CTESIUS.

OPUSCULA MEDICA.

PARIS. 1639.

VII 3. 69264/B

The Library of the
Wellcome Institute for
the History of Medicine

MEDICAL SOCIETY
OF
LONDON
DEPOSIT

Accession Number

Press Mark
CITOIS, F.

VII 3

John Budgood
G.R.21

FRANCISCI

CITESII,

REGIS

ET EMINENTISSIMI

CARDINALIS DVCIS

DE RICHELIEV

MEDICI,

Atque Facultatis Pictauiensis Decani.

OPVSCVLA MEDICA.

ROYAL SOCIETY OF LONDON · MEDICINE

PARISIIS,

Apud SEBASTIANVM CRAMOISY, Typographum,
Regium, viâ Iacobæâ, sub Ciconijs.

M. DC. XXXIX.

CITESII,

REGIS

FLEMINENTISSIMI

CARDINALIS DVCIS

DE RICHELEV

ARTIS

Artium Facultatis Præfecti Decani

OPVSCVLA MEDICA.

PARISIIS,

Apud SEBASTIANVM CRAMOISY, Typographum Regium, viâ Jacobæâ, sub Ciconiis.

M. DC. XXXI.

BIBLIOTHECA REGIA PARISIENSIS

EMINENTISSIMO
DOMINO MEO
CARDINALI
DVCI
DERICHELIEV.

EMINENTISSIME
DOMINE,

Numquam satis mirari possum humanitatem illam animi magnitudini

coniunctam qua V. EMINENTIA pari studio pauperum & ægrotantium curam suscipit, atque Regnorum & Principatuum. Medicos adesse iubet, qui morbis profligandis apta præscribant: Chirurgos & Pharmacopœos, qui manum & medicamenta admoueant: Patres πωκοτρόφυς qui victum ministrent, & quæstores qui sumptibus necessarijs operam dent. Atque hæc tum in castris tum extra castra. Sed amplius & diutius permansura extruit E. V. Nosocomia conuenienti ad id opus supellectile instructa, cum frequentissima Confessorum, Medicorum & cæterorum salutis humanæ curatorum familia. Quo in negotio hono-

rem occupat cœleſtibus proximum, cùm ad eos nulla re propiùs homines accedant, quàm ſalutem ægris dando. Propterea cum ſucciſiuis horis E. V. muneris mei nuper rationem redderem, & ex ægrotantibus, quos perambulabam, plærique morbis acutis conflictarentur, quibus ſola ferè venæ ſectione, tandiu repetita quamdiu vis morbi ſuaderet & vires ferrent, opem allaturum me ſponderem poſt multa de phlebotomiæ & epaphæreſeos neceſſitate in morbis acutis in medium prolata, illa mihi quæ ea de re viderentur in vſum & commodum publicum ſcribere, & ſcripta typis mandare iuſſit, vt hinc diſcant hæmophoui ſanguinis miſſionem tem-

pore & loco non auersari : Et si fortè medicus aliquis ex Erasistrati hæmophouorum principis secta non omnino pertinax rationibus nostris aurem commodare non recuset , easdem esse agnoscat quas habent Hippocrates & Galen. cum Lutetiana schola qua in acutorum morborum curatione nulla in tota Europa peritior & felicior est. Parere mandatis V. E. & sic publicæ saluti consulere vt æquum sic glorioſum duxi , & augustum vestrum nomen , faustum omen præferens , huic opellæ inscripsi , quò apud omnes constet E. V. nihil antiquius habere quàm vt omnibus prosit & Rempubl. sartam tectamque conseruet. Et quia non minus arte quàm

marte hoc opus perficitur, ego inter artifices medicos alicuius nominis, quia vostra autoritas est mihi instar alicuius numinis, libellum hunc tanquam certissimum obsequij mei pignus adfero & offero, & quæ ante triginta sex annos scripsi de abstinentia puellæ Confluentanæ apud Lemouices, quæ ante viginti duos annos de Colico dolore bilioso apud Pictones Endemio, quæque de Epidemico morbo apud Parisienses ante sexdecim annos grassante vernacula lingua publici iuris feci etiam addo, atque sub vestris auspicijs in lucem reuoco, vt sint meæ erga beneficentissimum Dominum meum obseruantiæ monumenta, quibus quandiu vi-

xéro gloriari mihi liceat honorificentissimo nomine à triginta annis quæsito Medici

V. EMINENTIÆ,

Fidissimi & serui obsequentissimi

FR. CITESII.

INDEX OPVSCVLORVM MEDICORVM FRANCISCI CITESII.

DE Tempestiuo Phlebotomiæ ac purgationis vsu, Dissertatio aduersus hæmophobas. pag. 1

Abstinens Consolentanea cui obiter annexa est pro Iouberto Apologia. pag. 53

Abstinentia puellæ Cosolentaneæ ab Isr. Harueti confutatione vendicata. Cui præmissa est eiusdem puellæ ANABIΩΣIΣ. pag. 109

De Nouo & Populari apud Pictones dolore colico bilioso Diatriba. pag. 165

Aduis sur la nature de la Peste & sur les moyens de s'en preseruer & guerir. pag. 235

Summa Priuilegij Christianissimi Regis.

LVDOVICI XIII. Galliæ & Nauarræ Regis authoritate cautum est, ne quis in regno suo, alijsve locis ditioni suæ subiectis intra proximos annos septem à die Impressionis primæ inchoandos excudat, vendat, excudendum vendendumque quouis modo ac ratione curet librum, qui inscribitur *Franciſci Citesij Medici Regij & Eminentissimi Cardinalis Ducis de Richelieu ordinarij, atque facultatis medicæ Pictauiensis Decani Opuscula* præter Sebastianum Cramoisy Bibliopolam Iuratum Typographum Regium, & Ciuem Parisiensem aut illos quibus concesserit sub pœnis originali diplomate contra delinquentes expressis Datum Parisijs 17. Martij 1639.

De mandato Regis

CEBRET.

AD ROMANOS MEDICOS αἱμοφόβους PARODIA.

Siccine Romanis insedit mentibus error
Et vanus sine lege timor? quis crederet? armis
Deuicto leges quondam quæ præbuit orbi
Roma potens, audax animis, interrita fuso
Sanguine, & occiso toties generosior hoste;
Quis credat mutasse vices, mentisque vigorem
Deposuisse sinu? venâ exhorrescit apertâ,
Fusóque attonito pallescit sanguine vultu.
Illi moris erat deserto cum ordine miles
Captarétque fugam, visóque tremisceret hoste;
Vitibus, & cæsis fugientes plectere venis.
Nunc furit effrænis toto si corpore languor,
Vel febris comitata siti depascitur artus,
Exurit tacitas pestis si cæca medullas,
Igne nocens tabóque rubrum infectura cruorem;
Non audet sectâ vitæ succurrere venâ.
Quis furor est optare mori? quid fata subire
Certæ malle necis, quàm caussam exscindere, morbi?
Scilicet exosa est, quam repperit incola Nili,
Sectio venarum: qui, dum sub corpore sanguis
Luxuriat, turgétque suis ruber humor in alueis;

Roma regina & domina orbis. Frontin. de aquæduct.

Quãdo Romani ciuitates capiunt, non homines modo occidunt sed etiam canes dissecant. Polyb. lib. 10.

De vitibus Iuuenal. Saty. 8. vers. 247. & Tacit. 1. annal.

De venæ sect. Gellius lib. 10. cap. 8. Muret. variar. lib. 13. cap. 20.

De hippopotamo Plin. lib. 8. c. 26.

Auxilium rigidâ quærens in arundine, pungit
Molle latus, ferróque velut pertundit acuto.
Quâ data porta fluit largo sic flumine sanguis
Purpureoque solum pingit floresque rubore,
Donec onus fugisse suum, penitusque leuatam
Sentiat, atque probet facili se bellua motu.
Tum volutata luto vulnus loricat apertum
Obturátque latus suppresso sanguine læsum.
Scilicet hoc animos perturbat, Roma, Tuorum
Inuentum, tædetque sequi vestigia monstri?
Parce metu temerare animum, nam fabula Græcos
Hæc manet, & falsâ te ludit imagine veri.
Naturâ monstrante viam Medicina cruorem
Fundere suscepit venasque recludere ferro.
Quippe vbi venarum tubulis cumulatior humor
Rumpere contendit turgentes sanguinis alueos
Seu premat obsidione vias, seu pondere inerti
Ignauum membris motum sensumque ministret.
Purpureus tum sponte liquor, velut aggere rupto
Vnda, fluit, laxisque ruit torrentis habenis
Instar aquæ, summo sese quæ vertice montis
Præcipitat, secumque rapit syluasque domosque
Non secus exundat summâ de nare cruoris
Riuus atri corpus consolaturus onustum.
Quin venis, sedi quæ profiguntur, apertis
Viscera multiplici morborum peste leuantur.
Nonne etiam multo quoties tumet vda cruore
Vena vteri roseo cursum repetente Diana,
Imbre madet, fluuiumque vomit reserata rubentem?
Hoc natura mouet, mouet hoc edocta loquentis

Hippocr. Medicum μιμητὴν ἀτμὸν ὑπηρέτην τῆς φύσεως æmulũ naturæ & administrum esse vult. Gal. com. 2. in lib. 1. epid. pag. 45.

Plethoræ signa ex Gal. 2. de sanatuenda c. 7.

Sãguis spõte fluẽs eius officij Medicum admonet Gal. ad aph. 32. lib. 5.

Talis fluxus causum soluit. ex Hip. lib. 4. de vict inacut. p. 10.

Vide aph. 25. lib 4. 11. & 21. lib 6.

Talis excretio ὑμόρου κένωσις, ἀλλὰ ὑγιάσεως ex Gal. com. 3. ad lib. 3. epid. p. 73.

Voce Dei medicæque parens & gloria gentis
Inuentrix velut ergo fuit tàm nobilis artis,
Sic quoque prima fuit vacuandi ſanguinis auctor.
Naturam Medicique manus methoduſque ſecuta
Temperet vndantem venis vt ſanguinis æſtum
Caſtigetque cauis incendia mota caminis,
Sanguineam minuit facto de vulnere maſſam.
Quippe vbi concluſus ſtricto ſub carcere torpet
Nec liber vacuâ ſpatiatur ſanguis in aula
Hinc ſubitæ veniunt mortes, febreſque malignæ,
Hinc ſtupor, hinc vertigo mali grauioris origo,
Sanguinei vomitus, vaſorum ruptio, mentis
Intercepta quies, crebra intermißio pulſus
Ingruit, & ruptâ iugulans apoplexia vena.
Vt concluſa cadis feruent cùm muſta, furentem
Concipiunt bullis intro ſpumantibus ignem;
Fit via vi, fractiſque volant caua dolia coſtis,
Ni prius educto pateant ſpiracula vino.
Sic niſi tundatur furioſo vena cruori
Vi ſibi ſternit iter ſpumanti percitus œſtro,
Et quâ ſorte poteſt partem delatus in omnem
Inſilit, atque pedes infirma in viſcera figit.
Cernere ſæpe licet toto cum corpore ſanguis
Putret, & aſſumpti ſpeciem noxamque veneni
Induit, impatienſque loci cupiduſque furoris
Naribus, ore, oculis, gingiuarumque cauernis
Auribus, aluo, vtero, mictu exundare cruorem.
Non ſecus ac rapida Ligeris cum lubricus vnda
Auctior effuſis niuibus munimine rupto
Exſuperans ripas nuper ſata perdidit omnia.

Multitudo ſanguinis præcipua morborum cauſa Gal. cap. 1 lib. de phlebot. aduerſ. Eraſiſt. vide lib. de plenitud.

Vbi feruet ſanguis detrahend.

Gal de cur. rat. per phleb. cap. 12. plenitudo ad vires fluxionem ad Imbecilliores particulas immittit Gal. com. 2. ad lib. 2. Hipp. de nat. hũ. part. 1. & lib. de venę. ſect. cap. 8.

Gal. 6. de loc. affect. cap. 5. lib. 5. cap. 7. & lib. 3 cap. 7.

Horũ omniũ exẽpla ex Schenckii obſeruationib. med.

Inundatio Ligeris mẽſe decemb. an. 1628.

Quis putet à putri fomenta benigna cruore
Posse peti? quænam solatia partibus inde?
Quis vigor, & robur? quæ dulcia commoda vitæ?
Menstruus à longo stagnat qui tempore sanguis
Cunctaturque vtero motu spoliatus & aura,
Si cadit in segetes; vrit sata, Syrius agros
Vt coquit, & radijs torret flammantibus herbas.
Floribus ornamenta rapit, vinisque saporem,
Perstringitque aciem ferri, speculisque nitorem
Eximit, & furias catulis gustantibus addit.
Nonne eadem speranda lues, metuendaque pestis
Dum furit in venis & toto corpore putrei?
Quis nescit furias, quis non deliria nouit,
Quis lepras, vel quis cancros non vidit edaces?
Cætera quid recolo, pestes, turbasque ferarum
Virus atrox, morsusue truces, & dira venena?
Hi sunt corrupto nati de sanguine fœtus;
Quem repetita nequit semper purgare catharsis;
Sectio sola potest melius, citiusque furentem
Putrentemque situ longo componere succum.
Hanc manus Artificis recta ratione, modoque
Temperat, & morbis ægri pro viribus aptat.
Ergo age depulsáque animo formidine (Roma)
In validis aude morbis vacuare cruorem.
Vanos pone metus, melioremque indue mentem;
Auxilium amplexare potens, cœleste, benignum,
Quo panacea datur sedando nulla dolori
Aptior, aut potior tutandæ mumia vitæ.
Si te nulla mouent veterum monumenta Medentum
Pagina facundi moueat te docta Citesi.

Sanguinem prauum nõ trahunt venæ Gal. cõ. 4. in lib. 6. epid. p. 25.

Putrefiunt calida & humida nisi dissipetur ac refrigerentur. Gal. 1. de feb. c. 3.

Imitatũ ex Plin. lib. 7. c. 13. & lib. 28. cap. 7.

Morbi à putri sanguine vide Gal. passim.

Nascuntur in sanguine ipso hominis animalia exesura corpus Plin. lib. 26. c. 13.

Sanguinis missio excellentior est catharsi Gal. de curandi rat. per phleb. cap. 12. & com. 2. de vict. in acut. p. 11.

DE

TEMPESTIVO

PHLEBOTOMIÆ

AC

PVRGATIONIS VSV

DISSERTATIO

ADVERSVS HÆMOPHOβους.

DE TEMPESTIVO PHLEBOTOMIÆ AC PVRGATIONIS VSV, DISSERTATIO

aduersus hæmophoebas.

HVMANÆ vitæ curriculum mille tum externæ tum internæ causæ præcidere consueuerunt per morbos quos pariunt omnis generis, præsertim per febres, quarum ardore natiuus calor versus in igneum quotidie de suffocatione aut extinctione periclitatur. Sed quia caloris illius fons & officina est cor, in eo etiam tanquam in proprio domicilio positas esse febres necesse est, & ab ijs cordis substantiam triplicem, spirituosam, humoralem, & solidam calore alieno & præter naturam accendi. Vnde exurgunt tres illæ febrium

τὸ θερμὸν ἔμφυτον φίλον τε κεῖνον. Aph. 22. l. 5.

τὸ θερμὸν πολέμιον τε κτεῖνον.

ſpecies, ephemera, putrida & hectica, quæ propter ſubiecti & cauſarum varietatem, aliæ plus, aliæ minus damni adferunt, minus in quibus accenſi ſunt tantùm ſpiritus, vt in ephemera, niſi ſit peſtilens; plus in quibus ſunt incenſi humores, vt in putrida: maximè in quibus partes ſolidæ interno ſed lento incendio conflagrant, vt in hectica. Præſentius periculum eſt à putridis, quas inter, acutæ omnium ſunt pernicioſiſſimæ, quoniam eas putredo ingens, aut phlegmone aliqua ſæpè Syſtrophica parit. Hinc fit vt celeriùs ſua percurrant tempora, & intra paucos dies exitium minentur. Fit enim maior iactura humidi primigenij ſeptem diebus à febre acuta, inquit doctiſſ. Lud. Duretus, quàm à calore inſito ſeptuaginta annis. Et ſeptem diebus moritur adoleſcens tabifica vi febris conſumptus, qui duce natiuo calore ſeptuagenarius erat futurus. Hanc ergo calamitatem vt ab humano genere tanquam infeſtiſſimam feram auerteret ars medica, plurima & præſtantiſſima remedia excogitauit, quibus ægrotantes, vt Hippocrat. ait, à maximis malis, morbis, laboribus, doloribus, & morte vindicarentur: ſed duo imprimis, Phlebotomiam & Purgationem, in quibus vſurpandis ἐνδείξει opus eſt & perſpicaci ingenio, vt medicus tanquam alter

In Coa. prog. p. 227.

Lib. de flatibus. Οἱ νοσέοντες ἀπαλλάσσονται πλείστων κακῶν ἢν ἐμέσωσι καὶ πίχλωσι, πόνων λύσις, ἢν διαχέωσι.

nauclerus omnibus periculis occurrat. Vt nauclerus cum nauis periclitatur de naufragio, sic medicus cum æger de vita periclitatur peritiæ suæ illustriora argumenta depromit. Periclitatur autem æger quia humorum sarcina grauatur; periclitatur nauis quia onerum mole premitur. Consilium capit nauclerus de exoneranda naui, cados vini & zythi, frumentum, lanas & quascumque alias merces in mare præcipitat. Medicus pariter de subleuando ægro sollicitus, sanguinem & cæteros humores olim corpori alendo idoneos nunc à natura alienos & maximo oneri, imo ingenti damno futuros vacuare contendit. Quin etiam cibos alendis sanis & corpori firmando alioqui necessarios, nunc ægrotanti graues & noxios subtrahit. ὑποστέλλεσθαι χρὴ, ait Hipp. Sed eò differunt medicus & nauclerus, quod hic sine delectu obuia quæque manibus & vncis è naui eripit, medicus prudentior eos tantùm humores qui in vitio sunt, & quantitate vel qualitate lædunt aut manu chirurgi per phlebotomiam è vasis detrahit, aut vncis pharmacopæi per catharsin è corporibus educit. Sic vtroque humorum vitio plethora & cacochymia corpus exonerat magni vtriusque præsidij beneficio, sanguinis missionis & purgationis, in quibus præscribendis

Aph. 61. l 7. & Aph. 11. l. 1.

physicum medicum, non agyrtam aut circulatorem se præstare oportet, sed ægri habitum, vires, ætatem, consuetudinem, morbi genus intenta mentis acie contemplari, πάντων γὰρ ἄδηλος ἄσαθμός ἐστιν, inquit Hipp. At fit interdum vt qui etiam se optimos medicos profitentur, fallant, & sua spe excidant, aut fallantur ipsi prius. Nec enim crediderim vllos vnquam medicos scientes fefelliſſe, cum eorum errata grauissima, & viro bono, qualem medicum esse decet, nunquam ferenda infamia sequatur. Falluntur autem ex artis theorematis neglectis aut saltem non adhibitis necessarijs dioriſmis. Sunt qui non Hippoc. aut Galenum artis proceres consulunt, sed ex commentarijs aut certis compendiolis sapiunt, quibus freti ad vsum medicum temerè accedunt, & pharmacopolarum abacos confusis & tenebricosis remediorum formulis onerant, ostentationis potiùs quàm publicæ salutis studiosi. Sic incauti fallunt & crudeliter sæuiunt in humanum genus, præsertim circa temerariam & intempestiuam maiorum remediorum quibus morbis mederi solemus, purgationis, inquam & phlebotomiæ vsurpationem. Sed istius imprimis generosi remedij supinam omissionem, aut ab ea pertinacem auersionem, quæ nescio quo fato, non tantùm

περὶ ἀφόρων.

ignari & meticulosi vulgi animos præstrinxit, sed etiam virorum alioqui fortissimorum mentes fascinauit, adeò vt affirmare ausim, in Europæ maxima parte centena hominum millia singulis annis iugulari, modò ex instituta intempestiua purgatione in morborum acutorum non modò principijs, sed etiam in incremento & statu, modò ex neglecta, aut denegata vbi opus est phlebotomia, vt scitè dixerit Galenus, falsas opiniones animas hominum præoccupantes, non solùm surdos sed etiam cæcos facere, ita vt videre nequeant quæ alijs conspicuè apparent. Hippocrates, quem fallere nec falli potuisse Macrobius ait, nunquam purgantia medicamenta in morbis acutis, nisi expectata humorum concoctione propinat, si orgasmum excipias, qui rarissimus est, nec phlebotomiam prætermittit, quam purgationi semper præponit. Qui aliter se gerunt omnia susque deque habent & clausis oculis cum morbis pugnant. At longè melius ille apud Hippoc. medicus quem præ cæteris ideo commendat quòd in morborum acutorum, quorum vehementia maxima pars hominum quotidie periclitatur, curatione ita se sagacem & sedulum præstet, vt recta medendi methodo cæteros antecellat. Recta autem methodus est, vt in omnibus febribus acu-

8 κρίσιμος.

De vict. acut.

tis non tantùm ijs quæ internas phlegmonas comitantur, sed etiam ijs quas humorum putredo concepta in maioribus vasis accendit, prima statim inuasionis die venæ sectio instituatur, sæpius etiam repetenda, pro vt febris magnitudo & symptomatum vehementia suadet: vt leuata sanguine misso natura, non tantùm primis diebus, sed sexto, septimo & sequentibus, atque exonerata ea veluti sarcina qua premebatur faciliùs quod supersit euincat. Sic plethora minuitur, incendium extinguitur, humor accensus contemperatur, & pepasmum minori negotio consequitur: quo adepto, purgationi tum locus esse potest; quod nonnisi inclinante morbo, aut saltem remittente contingere solet: aliàs periculosæ plenum est opus aleæ.

11. Meth.

Caput II.

In quo quantum sit periculum in morbo acuto intempestiuè vti purgante medicamento docetur.

4. Acut. Hippocratem legimus in exhibendo cathartico tam fuisse religiosum, vt in acutis morbis curandis nunquam nisi summa necessitate coactus ad id accesserit, sed solis clys-

mis contentus ad phlebotomiam protinus confugerit, vt grassanti incendio statim occurreret, & phlegmones alicuius generationem in parte principe prohiberet. At cum purgantis medicamenti necessitas incidit, quod fit cum aut turget humor, morbo statim ineunte; aut eo inualescente, cum aliqua coctionis argumenta eluceſcũt, id non nisi post sanguinis detractionem porrigendum statuit. Δέεται δ' ἀσφαλείης ἢ μετεόιητος μὴ φλεβοτομίῃ φαρμακεῖν. Aph. 24. l. 1. Et hoc non nisi consultò, & cum præmeditatione suscipiendum vult author noster πρὸ προεξυπνήσαντας ποιέειν, inquit, qua dictione docet, interpretante Galeno, ea de re nunquam nobis cogitandum nisi maturè adhibito consilio, ægro vt decet præparato, & idoneo tempore quo rectè res definiri possit. Vnde colligere licet quantùm circa remedij istius vsum circumspectum esse oporteat. Rationes verò quibus adductus fuit vir ille summus vt purgantium vsum in morbis acutis adeò pertimesceret, sunt innumeræ. Vtque à natura morborum acutorum ordiamur; norunt omnes eos omnino magnos esse & symptomatum vehementia graues, qui cum febre assidua ægros exercent, siue ea sit essentialis, siue symptomatica, quæ internas omnes phlegmonas comitatur, pleuritidem, peripneumoniam, hepatitim

& similes; vtraque à purgatione qualibet exacerbatur & incandescit, quamdiu scilicet ea est ἐν ἀκμῇ & vehementiùs ardet. Ardet autem eo modo, quia est de natura morbi acuti vt cum magnitudine & vehementia celerrimè
Aph.7.l.1. percurrat sua tempora. ὅκου μὴ οὖν καυτὸν τὸ νούσημα, ἀντίκα τοὶς ἐχάτοις πόνοις ἔχει. Tunc purgare est ignem igni addere & humores incalescentes acriùs accendere. Quòd autem priuatim attinet ad febres symptomaticas, quæ coniunctam habent in parte aliqua systrophicam inflammationem, si statim inter initia morborum medicamentum purgans exhibeatur, non tantùm ab intensa inflammataque parte nihil adimitur (nec enim cedit obsequitúrve, qui adhuc crudus est, humor) verùm etiam ipsa inflammatio augetur, & quæ morbo obsistunt partes & sanæ sunt, contabescunt, teste Hipp. 4. acut. Quo loco paulo ante dixerat systrophicas inflammationes solui non posse, si quis primùm purgante medicamento vsus fuisset, φλεβοτομίη τῆσι τοιῶνδε ἡγεμονικόν ἐστιν, inquit. Eiusdem dictatoris sententia est, πέπονε, inquit, φαρμακοῦσθαι μὴ κινέοντα, μὴ ὠμὰ, μηδὲ ἐν ἀρχῇσιν. At omnes humores, præsertim bilioси, qui vt plurimùm sunt morborum acutorum causæ, in principijs semper crudi sunt, ideóque efferi & contumaces, vnde fit

fit vt varia inducant ſymptomata eò acerbiora, quò magis irritantur, tormina, vertigines, faſtidia, & cætera. 9. aph. l. 2. notata. Illos itaque humores nec mouere, nec vllo purgante medicamento irritare conuenit, ſed concoquere, mitificare ſeu mitiores efficere, ad commodam ſuo tempore vacuationem. Quod quidem opus etſi proprium ſit natiui caloris omnium concoctionum auctoris præcipui, tamen natura etiam indiget arte, quæ calore febrili reſtincto aut ſaltem remiſſo ſuum natiuo calori principatum aſſerat, & humores ita præparet, vt trahenti poſtea medicamento obſequantur. Atque eo modo interpretari licet Hippocratis aphoriſmum, quo corpora quæ purgare volumus ὑποκε facere iubemur. Nam per phlebotomiam calorem febrilem reſtinguimus, & victus ratione tenui & humectante, necnon medicamentis obſtructa ſine calore liberantibus humores fluxiles reddimus, & ſi qui craſſi ſunt lenti & viſcidi, eos priùs incidimus & attenuamus. Sic natura leuata ex parte ea humorum ſarcina, ſui iuris fit & fœliciùs incumbit in concoctionem eorum qui ſuperſunt humorum quos aliàs præparandi facultas non erat; cúmque coctionis ſigna in vrinis & alijs excretis manifeſtò ſe ſe prodiderint, tunc de purgatione

Galen. 6. l. 2.

consilium ineundum est: sed ea blanda atque benigna qualis instituì potest ex fol. orien. siliqua Ægyptia & similibus, non scammoniatis illis plerisque in locis, imò fermè omnibus, si Lutetiam exceperis & nobiliora aliquot Galliæ oppida, nimiùm frequentibus à quibus καῦμα in præcordijs accenditur, febris augetur, sitis inexhausta accersitur, & reliqua symptomata ingraueſcunt, vt testatur Hipp. lib. περὶ τῶν ἔντος παθῶν, Aëtius tetr. 1. sec. 3. c. 25. Act. c. 8. l. 5. meth. Mes. c. 1 l. 1. de med. purg. Sed cum materiæ morbificæ concoctio integra & perfecta iudicabitur, infusi follicul. & cass. dosis larga vt plurimùm erit ex vsu, quæ liberè & liberaliter humorem iam paratum δεῖ τῶν συμφερόντων χωείων eliminet. Idque naturæ tanquam optimæ ducis exemplo, quæ nisi post concoctionem, & secretis prauis succis à laudabilibus ad excretionem se comparat. Vnde cum Galeno sic concludo: neminem ad purgationem esse aptum cui crudi, viscidi, & crassi sunt humores, cui distenta & meteora hypochondria, cui supra modum calidæ & igneæ vrinæ, & cui in visceribus aliqua est concepta inflammatio. Contra, si humor mitior sit, & fluxilis, ac nullo lentore præditus, apertique sint meatus per quos excerni debet, nullus in hypochondrijs meteorismus, nulla-

que subsit obstructio, ad purgationem intrepidè se accingere debet medicus. Contingit tamen aliquando naturam tanta humorum saburra grauari & obrui, vt hanc superare & euincere nequeat nisi parte oneris leuetur, quo tempore licet prudenti & perito medico, si præsertim de inchoata humoris morbifici concoctione constet, eam subleuare blando cathartico, quo imminutam materiæ molem faciliùs concoquere queat; idque prioribus diebus sæpius celebrata & repetita venæ sectione ex illo textu μετὰ φλεβοτομίλω φαρμακεῖν, idque adhuc cum præmeditatione & multa cautione faciendum, vt norint omnes nostra quæ propinamus medicamenta eadem esse quæ Homerus commendat φάρμακα μητόεντα, id est, magna prudentia & maturo consilio præscripta. Odyss. δ.

CAPVT III.

In quo rationes hæmophœorum proponuntur & diluuntur.

SVAM de præponenda catharsi sententiam confirmant αἱμοφόοι authoritate Hippocratis qui aph. 10. l. 4. scribit φαρμακὸν ἐν τῖσι λίλω ὀξίσιν, λιὴ ὀργᾷ ἀωθήμερον. priusquam, vt vult ibi Gale-

nus, robur corporis dissoluatur, vel febrilis calor augeatur, vel in principem aliquam partem decumbant ij qui per corpus vagantur humores. Cui rationi respondet ipse Hippocr. eodem aphor. vbi agit tantùm de turgente materia, & aph. 22. l. 1. Vbi cruda medicari vetat in principijs, ὡὸ μὴ ὀργᾷ τὰ ὑ πλεῖστα σὺν ὀργᾷ, vt plurimùm non turgent, imò verò, ait Gal. humorum μεταῤῥύσεις siue motus reciproci rarò ab vna parte ad aliam contingunt, sed frequentiùs quietem habent, & in vna parte consistunt in qua humores temporis tractu concoquuntur, vsque ad morbi solutionem. Itaque apud nos, quibus humores non sunt ita sinceri, tenues & incitati vt eum habeant orgasmum Cois & cæteris Orientalibus magis familiarem, nihilominus adhuc inter eos rarum, aut iste aph. 10. l. 4. vix locum habet, aut si fortè contingat aliquando similis orgasmus & impetus, humor ille catulliens & huc illuc concitatus excerni debet statim ab initio morbi & eadem ipsa die si fieri potest, sed ἄνω potiùs, si eò vergit humor, quàm κάτω, vt feciisse scimus Hippocratem qui supernè magis quàm infernè, præsertim æstate, purgantia vsurpabat. Alia etiam authoritate petita ex aph. 29. l. 2. se tuentur hæmophoëoi, ἀρχομένων πλύνουσιν ὡὸ τὰ δοκεῖν, κινέειν, κλυδ. Vbi illud κινεῖν va-

Et ita Gal. 8. κρίσις, ὡὸ μὴ ὀργᾷ interpretatur, nisi motus ad excretionem nos adducat qui nondum firmam aliquam inclinationem ac stationē ad vnam partem habeat.

cuationem significat, quam præstat circa principia promouere quàm morbo consistente, quo minorem iam factam materiam natura possit concoquere. Sed hanc rationem phlebotomiæ potiùs fauere quàm purgationi testatur illic Galenus. Circa initia, inquit, tentanda sunt maiora remedia. Sunt autem hæc, præcipuè quidem venæ sectio, nonnunquam verò purgatio. Verùm per phlebotomiam longè faciliùs & fœliciùs quàm per purgationem materia morbifica minuitur, cum in maioribus vasis inter alas & inguina contineatur. Quæ autem extra vasa est, si quæ sit, clysmo tutò educitur, si non tota, saltem eius pars quæ πεπασμὸν admisit. Atque vtraque concoctionem assequitur, quiete, litu, mulsa aquosa, ptisanæ cremore 4. acut. Sed medicamenta purgantia non admouebis, inquit Hippocrat. si ventrem moueas, vrina non maturabitur febrísque citra tum sudorem, tum aliam indicationem in lõgum protrahetur: vbi Galenus. Si quieti ægrum permittere, vngere, & cætera. præstare quæ Hippoc. suadet, coctioni humorum confert, purgationes, inquit, contrariæ sunt. Idem Gal. 11. meth. quæ putruerunt, per vrinas & aluum commodissimè vacuantur citra calorem valentem cremore ptisanæ, aqua mulsa, oxymelite, apome- αἱ καθάρσεις ἐπὶ πέψει εἰσί.

Com. 4. de vic. acut. lite, & apij radice. Vbi purgationum nullo modo meminit, nempe corpus vehementer mouentes frangunt, & calorem natiuum omnis probæ coctionis authorem accendunt, vnde febris exacerbatur, recrudescunt humores, morbus prorogatur & sæpè infœlicem euentum sortitur. Præterea obijciunt hæmophoëon exemplum corporum inanimatorum putrescentium, quorum pars quæ iam computruit abscinditur, aut alio quocumque modo separatur; quod supereſt aëri frigido ventilandum committitur: sic in viuis & animatis corporibus quod semel corruptum est omni ratione vacuandum per vrinam, deiectiones, vomitum aut sudores: quod reliquum est moderatis motibus & refrigerante perspiratu ad debitam symmetriam reducendum. Sed ista similitudo nihil aliud suadet, nisi vt postquam natura corruptum ab integro, prauum à bono succo secreuit, aut secretioni locum dedit per commodam expulsionem proprijs signis indicatam, tunc illius motum omni arte iuuemus. At verò hæc secretio in principio morbi fieri non solet. Sunt quidem illius nonnulla in augmẽto morbi rudimenta, in statu certa, in declinatione certissima secretionis & concoctionis argumenta. Quo tempore ἀσφάλειαν totam in exhi-

11. met.

benda catharsi nobis polliceri fas est. Alioqui tormina, cruciatus, animique deliquia præstò sunt, vt priùs dictum est, nec ἀξιόλογον quidquam educitur, quandoquidem crudi omnes succi, pigri, atque ad motum inepti propter crassitiem & tenacitatem sunt; ideóque hærent vt plurimùm in minoribus vasis, in quibus obstructiones contumaces pariunt, vnde ne vehementiorum quidem medicamentorum vi detrahi possunt; quin alijs sunt impedimento, vt pote bilioſis semper ad motum paratioribus. Vnde fit vt per huiusmodi obstructiones coërciti & fluere prohibiti nouum ignẽ concipiant ac τὸ καῦμα toto corpore accendant: quos semel ardore concepto, si quis purgare aggrediatur, malum insanabile reddiderit, inquit Duretus in Coacas prognoses. Hæc tamen ratio non satisfacit hæmophoëois. Quinimò arguunt ex eo Hipp. loco de victus ratione in acut. vbi de ea pleuritide agens quæ sub diaphragmate sitas partes occupat, ventrem nigro veratro vel peplio mollire iubet, inflammatas partes purgatione leuari posse. At Gal. comm. in eum locum hoc consilium reuocandum censet ad aph. 24. l. 1. ἐν τοῖσιν ὀξέσι πάσεων ὀλιγάκις τῇσι φαρμακείῃσι χρέεσθαι. Vbi igitur, inquit, non solum acutus morbus fuerit, cuiusmodi est pleuritis, ve- Comm. 2. acut.

rùm etiam cum febre vehementissima, multò magis vitādus est medicamenti purgantis vsus, atque per venæ sectionem vacuandum magis, etiamsi ad hypochondrium dolor pertingat: Nempe etsi minus quidem inde auxilium quàm per purgationem sibi quis polliceri velit, securius tamen multò est à phlebotomia. Imò verò, inquit, nullum ab ea periculum impendet, at maximum à purgatione.

Caput IV.

In quo Phlebotomiam præmittendam purgationi docetur.

Alterum artis medicæ κινούμενον τοιούτων ἁπάντων ἑτοιμότατον καὶ ῥᾷστον phlebotomia est τῶν μεγάλου νοσήματος, qualis est omnis morbus acutus τὸ ἴσχυρὸν καὶ μέγα βοήθημα vt loquitur Galenus. Atque acutorum quidem morborum tam eorum qui nullum obsedere locum, sed æqualiter in omnibus corporis partibus apti sunt ex sua natura generari, quàm illorum qui in parte aliqua systrophicam inflammationem efficiũt, remedium ἡγεμονικὸν & δεσποτικώτατον est phlebotomia, quam qui omittit vbi magnus est morbus, vel à systrophe, vel ab incendio, vel ab oppressione

περὶ φλεβ.

sione & virium robur adest, tam est in vitio, inquit Duretus, quàm si ipse manus inferret ægrotanti. Non potest autem maior esse morbus quàm qui principem partem vt cor assiduo igne deurit, quod febris acuta facit; aut omnes animales functiones intercipit, vt in apoplexia contingere solet, per synathrismum repentinum humoris in cerebri ventriculos. Neque verò solùm vbi iam adest morbus magnus sanguini mittendo locus est, sed etiam vbi futurum esse suspicio est. Ideóque sanis etiam & consueta adhuc munia obeuntibus cum ab insigni plethora vasa distenduntur & de eorum corruptione aut systrophe φλεγμονώδει partes periclitantur, vtiliter sanguis detrahitur præsertim obnoxijs hæmoptysi, epilepsiæ, apoplexiæ, peripneumoniæ, pleuritidi, anginæ, hæmorrhoidibus, ophthalmiæ, vertigini, arthritidi, rheumatismo.

Quibus quidem affectibus imminentibus si phlebotomia potest occurrere, multò magis præsentes leuare, nec leuare tantùm, sed persanare sæpe repetita potest modò virium robur adsit. Quamquam etiam citra vllam plenitudinis notam vniuerso corpore imbecillo facto, & principibus illius partibus in quibus paucus adhuc supereſt sanguis, grauari solitis, eumque

ad carnosas iuxta cutem partes protrudentibus; non aliter natura leuari & recreari potest, quàm parca sanguinis missione. At in ea plenitudine quæ tensiua dicitur, in qua scilicet vasa distenduntur, nec non in ea quæ phlegmones sensum adfert; quæq; non tantùm à plethora, sed etiam à cacochymia ortum habet, larga sanguinis detractio certam ad pristinam sanitatem viam aperit. Satisfacit enim tribus medici scopis iisdem ferè ad quos refertur omnium phlegmone obsessorum curatio. Quod redundat, vacuat; distentum, relaxat; & inflammatum, contemperat. Sed quia πλῆθος αἵματος ἀθεισμένον θερμοῦ καὶ τὸν ὄγκον ἔχει, venæ autem sectio succos è vasis emittit, vtile est, ait Gal. post priorem detractionem tantisper intermittere, dum aliquid eorum qui in corpore sunt humorum remigret ad venas. Quod tamen quoniam committendum non est vt in ijs maneat, vt pote ἠμιμόχθηεον, sed potiùs plurima eius pars expellatur, ideo detractionem sanguinis etiam secundo die iteramus. Aliquando verò & in tertio, vbi scilicet reuellere, & ex alijs in alia transferre visum est. Alioqui phlegmones aut erysipelata præsto sunt, præsertim si plethoricum aut impurum corpus sit. Quòd si neglecta primis diebus phlebotomia oleo calente perfundãtur hypochon-

4. de san. tuen.

dria, aut cataplasmatis laxantibus onerentur, quod feciſſe gregales ſui temporis medicos indignatur Galenus, quouis modo redundent humores ad partem excalfactam trahuntur & ſyſtrophicas inflammationes creant nunc in iecore, nunc in ventriculo aut aliquo reliquorum viſcerum: quod probat exemplo diuitum illius ſæculi, quorum maior pars propter mollitiem phlebotomiam non admittebat, etiamſi plethoricis affectibus magis quàm pauperes eſſent obnoxij, quippe qui & genio magis indulgerẽt, & otio torperent. Sic collecta ſanguinis copia & excrementorum ſaburra 4. 5. aut ſaltem 6. febris aſſiduæ die phlegmonem in præcordijs contrahebant. Quo tempore pauperibus vel diuitum ſeruis ſimilium febrium criſes ſalutares contingebant. Diuitibus verò, quibus fuerat omiſſa phlebotomia, & hypochondria intempeſtiuè excalfacta, ferè omnibus præmatura mors aderat. Nec diuerſo multùm fato eandem etiam methodum apud Eraſiſtratæos noſtri ſeculi inualuiſſe videmus in curanda pleuritide, peripneumonia, phrenitide, angina & cæteris inflammationibus quas aut iulepis, aut topicis remedijs ſolis ſe perſanaturos ſperant neglecto interim generoſo remedio, phlebotomia inquam, aut ea parciùs celebrata. Longè 11. meth.

aliter se gerebat diuinus noster senex qui morborum illorum causam vnicam phlegmonem esse ratus, illius vnicum remedium epaphæresim audacter vsurpare erat solitus: ego verò inquit Galenus ad eum locum, non hos morbos tantùm, sed etiam spasmum & hydropem sanguine misso sum medicatus, cum vterque morbus in viris ob hæmorrhoidum retentionem, in mulieribus ob mensium supressionem accidisset; sic idem Hippoc. Stymargi famulam Idumæam cui post partum ne sanguis quidem prodijt & illicò vteri os ad ischium detortum est, vena malleoli secta persanauit quamuis tremores iam corpus occupassent. Quod nemo alius præstitisset, inquit Galenus, in tremoribus æquè atque hydrope alióve frigido affectu: in talibus enim ex calidi succi euacuatione corpus frigidius efficitur, & calor natiuus iam antea multùm fractus prope extinguitur. At magnus ille vir, inquit, quid causæ esset cur lochia expurgari non possent, nouerat; nempe vteri os contortum, vnde sanguis, quem vacuari oportuerat retentus, non tantùm naturæ oneri erat, sed ita grauis & molestus, vt tremoribus locum daret, à copia sanguinis grauata facultate. Indicabat copia vacuationem, affecta pars de malleolo phlebotomiam. διὰ τὴν πρόφασιν διηλθεῖν, ait

De vict. acut.

Hippocr. ἐν τῆς ἀποφάσιος τῶν ἀρχῶν. Ægrotantem illum in Oeniadis 5. epid. qui dolore colico contabefactus nullis ne quidem purgantibus remedijs leuabatur, ſuis mochlicis medicamentis exanimaſſent. Is ſecta partitis vicibus vena vtriuſque manus donec exanguis fieret ſuadente Hipp. conualuit, raro in tanta ventriculi imbecillitate ſummi ingenij exemplo. Obſeruauerat ille internum incendium ex hypochorematis συγκαυμάτοις. Atque hæ ſunt artes, hæc conſilia medici eximij quem diligenter ratiocinari & ſcire oportet qui ſint morbi, quæ cauſæ, quæ remedia, & hæc quo loco, quo tempore, qua quantitate vſurpanda ſunt. Sunt ergo morbi qui generoſum noſtrum præſidium imprimis poſtulant, ardentiſſimæ febres, maximæ inflammationes, & vehementiſſimi dolores, in quibus ad leipothymiam vſque ſanguinem mittere iubet Hipp. vbi vires ſinunt. Ex eo præſidio totus corporis habitus refrigeratur, febrilis ardor extinguitur, & multis etiam aluus ſoluitur, quibuſdam etiam ſudores manant, atque aut dolor omnino tollitur, aut eius vehementia remittitur. Nihilominus ſi vires tantam vacuationem ferre non poſſunt, licebit quod primæ detractioni defuit per epaphæreſim ſupplere; quamquam expartita iſta venæ ſectione

non tãta accedere possit contemperatio, quàm ea quæ fit semel & simul ad ἀφαυχίαν, eam scilicet in qua adhuc æger loquitur, audit, vidétque adstantes. Sed hæc medendi ratio solum Galenum aut similes viros magnos & fiduciam magnarum rerum habentes decet, non leuia illa ingenia quæ Galeni tempore Romæ medicinam faciebant. Inde maximam ille gloriam se consecutum scribit, quòd ignauis illis, ne dicam, ignaris medicis audacior ad libras interdum sex sanguinem detraxerit, interdum minus pro varietate corporum, vnde confestim febris extincta visa est, nec vlla virium secuta est afflictio. Hinc est, inquit, quod Romæ Galenum periocum dicerent iugulare febres. Hoc tempore vix sexquilibram sanguinis detrahimus citrà magnam virium exolutionem etiam in corporibus vegetioribus, Quidam linquuntur animo post vncias xij detractas, nec non alij post vncias ix, cuius mẽsuræ frequẽtior est vsus.

Caput V.

De Epaphæresi.

IN hac diæreseos specie, si qua alia, virium robur maximè attendendum est, cum etiam

peritis medicis virium infirmitas sæpè in morbis non satis perspecta sit, vt monet Hipp. 2. de vict. acut. Aliàs enim propter κενεαλγίαν, ex longa hæmorrhagia, diarrhoea, vomitu, vel inedia, vel sudoribus; aliàs ob πόνον, ex δυσφορίαν, ἀλύσμῳ & vigilijs; aliàs ob ἐρεθισμὸν, siue δῆξιν præsertim ventris vel intestinorum, vires sui iacturam maximam patiuntur; vnde fit vt vacuationem alioqui necessariam, aut dehortentur, aut parciùs celebrandam indicent. His non immerito addit magnus ille vir temperamentum & habitum corporis, quibus cognitis, inquit ille, salus ægro, ignoratis mors adfertur. Nam qui rariorem à natura corporis structuram adepti sunt, tum facilè resoluuntur, tum etiam syncope corripiuntur, vixque qualem & quantam fieri oportet sanguinis detractionem ferunt. Qui verò densiorem habitum & amplas venas habent, vacuationes necessarias, phlebotomiam imprimis facilè tolerant: in ijs ergo quibus est rarior corporis habitus, si fortè morbi magnitudo copiosam sanguinis vacuationem postulet, eam partiri conueniet, ac eodem die repetere, nec non postero, atque etiam 3. & deinceps, pro vt sanguinis feruentis copia febrem accenderit, eam præsertim quæ coniunctam habet phlegmonem systrophicam in qua po-

tentior fit reuulsio subinde repetita epaphæresi, idque qualibet diei hora, cum aut doloris acerbitas, aut phlegmone id postulant. In alijs febribus præsertim ijs quæ certas habent periodos, aut remissionis, aut declinationis tempus obseruandum est, quo fœliciùs vena tundi potest; quo scilicet natura recreata alacriùs insurgat ad noxij humoris vacuationem.

Ætatis etiam & regionis rationem habendam vult Galenus, nam pueris ante 14. ætatis annum, & senibus post sexagesimum sanguinis missionem constantissimè denegat. His propter virium infirmitatem, illis propter fluxam & facilè dissipabilem substantiam in corpore calido humido & raro; sunt enim ἀφ' αἱμόσαρκοι. Nihilominus cum eodem Galeno teste, in functionibus naturalibus auctione, concoctione, distributione & nutritione, pueri planè cæteris ætatibus præstent, licebit cum sanguinis mittendi necessitas vrget, etiam lactantibus tantùm detrahere, quantùm vires ferre possunt, minus quidem quàm iuuenibus, minus in calido cælo quàm in frigido, minus æstate quàm hyeme, minus etiam quàm plenitudo postulat propter corporis mollitiem. Hinc laudatur celeberrimus inter Arabes medicus Auenzoar quòd filium suum triennem angina grauissima laborantem

laborantem vena in cubito secta sanauerit; sed laudandum magis consilium medicorum Parisiensium qui infantibus trimestribus, imò interdum vix menstruis fœliciter sanguinem detrahunt, quotiescumque id remedium morbi magnitudo suadet. Senibus etiam septuagenarijs quando postulat affectus & virium robur adest, audacter mittendum alibi censet Galenus; sunt enim, inquit, qui sexagesimo suæ ætatis anno phlebotomiam non ferunt, cum septuagenarij, quibus validæ sunt vires, alacriter ferant. Hinc est quod Latinus Hippoc. Celsus, interest, inquit, non quæ ætas sit, sed quæ vires sint; nam robustus senex hoc auxilij genere tutò curatur; quod idem statuit de firmo puero & grauida muliere valente. De cur. per sang. miss.

Sed regionis quoque & temporis habenda ratio est. Nam singula tempora & regiones singulæ suas habent proprias aëris constitutiones, secundùm quas largiùs vel parciùs sanguis mitti debet. Parciùs quidem quàm plenitudo suadet æstiuo tempore, præsertim sub cane, quia tunc citiùs vires exoluuntur, & hyberno tempore quia torpent. Vbi anni tempus vehementer vel frigidum, vel calidum est, nemo venam secare audet, ait Gal. de sectis, nisi necessitas cogat ad hanc veluti sacram anchoram confu-

gere. At vere & autumno, quia tunc sanguis, saltem vere, redundat magis, & nullus tunc caloris aut frigoris excessus obseruatur, largiùs sanguinem detrahere licet.

In regione pariter calida sicca & proinde æstuosa, quia calor natiuus facilè resoluitur, minus detrahendum, sicuti etiam in frigidioribus regionibus propter sequentem nimirum refrigerationem: at in temperata, qualis est quæ sub medio sexti climatis, & septimo integro ab altitudine scil. poli arctici quæ à 45. ad 49. aut 50. gradum extenditur, quorum incolæ sunt ἀταλαίπωροι, κρεόφαγοι, & πολύαιμοι, audacter sanguis mitti debet. Hinc est quod Lutetiæ, cuius latitudo est 48. gr. 50. m. & tota ea Galliæ parte quam Sequana & Ligeris alluunt, vbi tranquillè & lautè plerumque viuitur, ac proinde sanguis vberior colligitur; largior & frequentior phlebotomia sine virium exolutione celebratur, quàm Tolosæ, Narbonæ & toto eo tractu quem mare Mediterraneum lambit, vbi parcè & tenuiter viuitur. Adde quod aër illîc frigidior & crassior, hîc calidior & tenuior est. Vnde fit vt tot frequentes leipothymiæ apud ipsos, imò interdum syncopes conuulsiuæ aperto vase contingant, quales sæpè in ijs regionibus obseruauimus, præsertim in viris bilioſis. Imò

eiuſdem habitus, eiuſdem naturæ, eodem tempore qui Lutetiæ trium, vel 4. vaſorum vacuationem alacriter ferebant, eoſdem apud Occitanos & Prouinciales, imò apud noſtros Pictauienſes ἐκλυσιν ex phlebotomia paſſos ſæpè vidimus. Mirum magis quòd mulieres prægnantes, quas vena ſecta præſertim poſt ſextum menſem abortum feciſſe ijs locis conſpeximus, Lutetiæ & toto tractu proximo quolibet geſtationis menſe etiam 7. 8. & 9. ſanguinis miſſionem facilè & alacriter ferant ſine fœtus diſpendio; atque etiam in partu ipſo, ſi vel minimùm laborioſus videatur, fœliciter vena ſecatur. Sed mirari deſinemus ſi præter aëris conditionem, quæ ſpirituum reſolutionem prohibet, attendamus etiam epulas prolixiores, otium & ſomnos longiores mulierum Pariſienſium, quarum corpus ὀύσαρκον & obeſum ſatis teſtatur quo vitæ & victus genere vtantur.

Supereſt videndum an quemadmodum plenitudini, quæ vaſa diſtendit, phlebotomia imprimis conuenit, ei etiam quæ vires grauat, cui Galenus & cæteri medici ſolam purgationem competere ſcribunt, illa ſit ex vſu. Hîc nodus facilè diſſoluetur, ſi dicamus in acutis febribus, ijs præſertim quas putredo in vaſis accendit, non quantitate adeò peccare humores quàm

qualitate. Ideóque putrentes istos in vasis humores, qui maximo sunt naturæ oneri, per phlebotomiam commodissimè saltem ex parte vacuari, potissimùm primis diebus quibus purgatio conuenire propter cruditatem non potest; & postquam pepasmum caloris natiui beneficio assequuta est, eorum pars quæ supereſt, purgantium vsu tanquam proprio & accommodato remedio tollitur. At febres quæ ab inflammatione systrophica ortum habent, tantùm abest vt purgatione leuentur, quin potiùs si pro phlebotomia purgatio instituatur insanabiles fiunt auctainde phlegmone. Sed quouis tempore idonea est illic venæ sectio siue cum humor est ὁρμώμενος, seu cum est σωισάμενος. Primo modo ad reuulsionem, secundo ad vacuationem: nec quia in pleuritide grauitatis sensus est circa mammam, & brachium, ideo purgare licet, sed potiùs per venæ sectionem rheuma consistens & concitatum, tum detrahendum, tum reuellendum est, idque κατ' ἴξιν siue è directo partis affectæ. Nam vt quæ fit naturæ lege hæmorrhagia nunquam in bonis ducenda est, nisi fiat κατ' ἴξιν; sic sanguinis detractio nunquam aliter vsurpari debet quàm κατ' ἴξιν, quia inflammatio systrophica ortum habuit à rheumate consistente quod prius κατ' ἴξιν concitatum fue-

rat: atqui ducendum ſemper qua vergunt quæ faciunt phlegmonas ſyſtrophicas, vergunt autem omnia κῦ λόγον & ſua ſponte κατ' ἴξιν, ſic hæmorrhagia de naribus lateri dolenti, hypochondrio diſtento, & lieni tumenti κατ' ἴξιν reſpondens ſalutaris eſſe ſolet, atque eam laudat Hippocr. 2. & 6. epid. Eam verò hæmorrhagiam quæ ἀνάπαλιν fit damnat primo prorrhet. vt cum ſanguis è nare dextra fluit in lienis inflammatione aut cum è ſiniſtra iecore inflammato: & in coacis apud Duret. cap. 13. τὸ ἀνάπαλιν αἱμορῤῥαγέν πονηρὸν οἷον ὅτι ἀπὸ μεγάλου ὅτι τῆς δεξίων κῦ κῦ ὑποχόνδρια ὡσαύτως. Cæterum Gal. mos eſt vt in morbis qui partes infra collum ſitas veluti pulmonem, diaphragma, ventriculum, iecur, aut lienem malè habent, tundatur vena interior ſeu baſilica: In affectibus autem earum partium quæ ſupra collum ſunt, aperiatur exterior ſeu humeraria ſiue cephalica: mediana verò cum propria vena deliteſcit, præſertim ſi à propria illa deriuatur, vt iecore affecto mediana quæ à iecoraria deducitur, quemadmodum liene laborante mediana quæ à lienari diducta eſt. Quæ quidem methodus etſi magni ſit in artis operibus momenti, omnino nec ſemper obſeruari poteſt propter variam venarum in brachijs diuaricationē, & modò vnius modò vtriuſque

venæ ἀφαίρεσιν. Nihilominus quandocumque & vbicumque licebit, amplectenda est ea curãdi ratio, maximè per eam quæ κατ' ἔξιν fit phlebotomiam, cuius contrariam ab ijs qui ad Reip. gubernacula sedent edicto publico inhibendam esse ait Fuchsius, nisi fortè tanta sit corporis πολυαιμία, vt ne pars affecta ea obruatur ex aduersa vacuandi consilium capiendum existimet peritus medicus.

In lib. de cura. per sang. miss.

Ausim ego certò statuere nullum magnum esse morbum cui phlebotomia non sit præsentissimum remedium. Ratio est quia natura optima medendi magistra & cuius salutares motus imitari debet medicus, magnos morbos profligare solet largo sanguinis profluuio. Larga hæmorrhagia à magnis morbis liberat, ait Hippocr. & hac ratione nititur Gal. vt necessitatem phlebotomiæ probet vbi & quotiescumque eam morbus postulat, sed eam non capiunt Erasistrati assectæ plebei medici & omnes ferè Empeirici, præsertim cum de ea celebranda agitur in febribus purpuratis, morbillis, variolis, apoplexia pituitosa, pleuritide infera, colico dolore bilioso, diarrhoea, hydrope, arthritide, atque etiam in prægnantibus: aut quia profani vulgi rumores ponunt ante salutem ægrotantium, aut quia omnia tuta timent, aut

Lib. 2. epid. περὶ φλεβ.

etiam quia non satis apud se reputant eum sanguinem qui laudabilis & sincerus est, neque vllo quantitatis aut prauæ qualitatis vitio molestus est quamdiu talis extiterit, hominem sanum alendo conseruare, & corporis functiones omnes, caloris natiui & spirituum, quibus vndique perfusus est, beneficio alacres efficere: at statim atque naturæ grauis esse cœperit & vitiosus, omnia retro sublapsa referri & functiones omnes lædi. Tunc artificis opem, qua quod iam à natura alienum factum est eliminari, & isto onere quo illa veluti sarcina premitur leuari possit necessariò postulare fatebuntur. Hos ergo morbos quibus prætexunt modò κακοήθειαν, modò experientiam aduersam atque etiam interdum ipsius Hippocratis authoritatem malè conceptam ad examen reuocemus.

CAPVT VI.

De purpureis maculis in febribus assiduis, morbillis & variolis.

PVrpureæ maculæ, (quas πανόπων ἀναδήσματα siue ἀναδήματα vocat Hipp.) neque paruos neque mites insequuntur morbos, sed malos atque malignos, vt de omnibus ὀπηχυομένοισι Ga- Lib. 2. epid. & 7. in Pherecyde. In aph. 1. l. 7.

lenus ait. Neque verò sunt aliud in febribus malignis quam irriti naturæ eiusque oppressæ conatus, in quibus mouet illa quidem sed imperfectè, & cruda adhuc materia. Itaque mirum non est si tota symptomatica est per hanc exanthematum ἀπόθεσιν eruptio, imò lethalis ex Hippocr. nisi superuenerit purulentus abscessus cum vrinæ pepasmo, atque is potissimùm circa aures. Alioqui toto sparsa corpore nihil opis adferunt, sed contra magis ægrotos affligunt, quia ex ichoribus venenatis ortum habent. Qua de causa medici ferè omnes, præter Lutetianæ scholæ proceres, ad cardiaca sola recurrunt, phlebotomiam vnicum leuandæ naturæ præsidium aut metuunt, aut respuunt. Primùm quidem oppressam naturam à languida non satis distingunt: deinde cum venenatam istam qualitatem summæ putredinis sobolem agnoscant, veris & certis remedijs quibus putredo sanari potest pertinaciter abstinent. Putredo autem sanabitur ait Gal. id quod iam corruptum est omni ratione vacuando: quod reliquum est moderatis motibus & refrigerante perspiratu ad exactam symmetriam reducendo. Vacuationem moliri docet per vrinas, deiectiones, vomitum, ac sudores. Sed omnium instar erit phlebotomia, quæ simul putrescentem humorem

Lib. 11. meth.

rem in venis coërcitum vacuat, & quod reliquum est ventilat ac putrescere prohibet; sed ea statim morbo incipiente celebranda, si vires eius qui ex humorum putredine febricitat valentes sint, ait idem Galenus eodem l. c. 9. De ea re constat huius authoris certissima experientia; cum vacuati essent, inquit, qui euasuri erant, pustulæ quas exanthemata vocant, nigræ toto corpore multæ apparuerunt, vlcerosæ quidem plurimis, omnibus certè siccæ, erátque intuenti perspicuum reliquias esse sanguinis qui in febri putruerat, quas veluti cinerem quemdam natura ad cutem trusisset, sicuti alia ex superuacuis nonnulla trudit. 5. meth.

Quòd si exanthemata ad cutem ex intimis partibus effloresscentia recurrunt & refluunt, pessima sunt, inquit Hipp. primo prorrhet. quia fatiscentis deficientísque naturæ sunt argumenta. Et in hoc casu fortasse phlebotomia parum proderit, sed in permanentibus maculis, viribus constantibus, illa quauis theriaca & quocumque alio alexipharmaco siue bezoardico erit præstantior ad nouas vires naturæ suppeditandas, quibus ichorosi illius humoris mitificationem & concoctionem, qua sine curatio morbi nulla esse potest, promouebit. Neque tamen alloioticis refrigerantibus & humectan-

tibus cum aliqua aciditate suas partes denegare velim, imò illa tanquam copias auxiliares in subsidium vocanda esse censeo.

De morbillis & variolis.

IDem ferè statuo de morbillis & variolis, quæ etsi ab efferuescentia & ζυμώσει sanguinis ortum habent eiusque menstrui reliquijs infecti, vnde pueris familiares esse solent, natura suscipiente eum motum copia & qualitate humoris excitata, nihilominus vt corpus ὕφεσον fiat & facultas expultrix stimuletur atque noua putredo arceatur, venam flabellare licebit, eoque multò magis si febris vehementia vel suffocationis metus ex faucium inflammatione & partium vicinarum tumore id suadeat.

CAPVT VII.

De Apoplexia pituitosa.

APoplexiam omnem veteres fecerunt aut sanguineã aut pituitosam. Sanguineam quæ fieri solet ὅτι τῷ ἀρχῷ τῆς ζώου ῥόιντος ἀθρόως αἵματος πολλοῦ. Pituitosam quæ fit ex copia τῆς φλεγματώδους χυλοῦ ἐν ταῖς κοιλίαις ἀυτῆ τῆς ἐγκεφάλου σωαθροισθέντος.

Gal. de cur. per phleb.

Inde est quòd vtriusque mali, tum generatio, tum solutio præceps & periculi plena est. Itaque oppletis supra modum cerebri ventriculis premi vires grauarique est necesse, nec suffocationis præsentis periculum effugere possunt ægri, nisi plenitudo, quæcumque sit, sine mora soluatur, τουτέων οὐῶ εἵνεκεν τῶ ἀξίαν λύσιν συμφέρῃ μὴ βραδέως, ait Hipp. Sola phlebotomia hoc præstare potest & vasorum ruptionem & caloris natiui suffocationem aut extinctionem inhibere. Si omnia membra vehemẽter resoluta sunt, sanguinis detractio vel occidit vel liberat ait Celsus. Liberat si sanguinea; occidit si pituitosa est, vt nonnulli interpretantur. Nihilominus in pituitosa etiam apoplexia sanguinem mittere necesse est, vt vis animalis diffluere prohibita in partes infra caput positas aut propter aliquam πρόθεσιν φλογώδη quæ in cerebro sit concepta, aut ventriculis ipsis humore pituitoso oppletis, resurgat & spiritibus micantibus viam muniat. Neque enim quidquam est quod obstructiones potentiùs soluat, saltem eas quæ ab adstrictione aut compressione vasorum fiunt, ita tamen vt euacuatio neque parcior neque largior fiat; sed quę dum humorẽ redundantem vacuandum suscipit vires etiam ægri respiciat, adeò vt vacuatio cõferat & eã facilè æger ferat.

Gal. l. 5. de symp. caus. c. 7.

Lib. 1. aph. 3.

Caput VIII.

De Pleuritide infera quæ vergit ad hypochondrium.

PRæter ea quæ ſupra diximus de cauſis præponendæ phlebotomię purgationi in pleuritide inferiorum coſtarum ex Gal. ad eum locum vbi Hipp. catharſim præfert, rem altiùs repetere libet. Conſtat omnem phlegmonem, qualis eſt pleuritis, ex affluxu ſanguinis fieri inter vaſa & muſculorum ſpatia, vbi ſyſtrophe ſeu collectio ſupputari capax ſuæ generationis initium ducit. Fit autem iſte confluxus à ramis venæ ἀζύγου qui à nona, vel decima thoracis vertebra ſecundùm ſpinæ longitudinem propagati vel in emulgentem ſui lateris, vel in truncum venæ cauæ iuxta emulgentem deſinunt, vt inter omnes anatomicos diligentiſſimus In Anthrop. Riolanus obſeruat. Vnde patet quantùm ſit neceſſaria etiam in hac pleuritide phlebotomia ad exhauriendum ſanguinem in trunco & ramis ἀζύγου regurgitantem. Quo fit vt idem Riolanus tam libenter in huius morbi principio detractionem ſanguinis è pede faciendam moneat, vt poſt eam cucurbitulæ cruentæ lumbis

admoueantur, consulat. Et certè omnis partis phlegmone laborantis therapeia posita est in redundantis sanguinis vacuatione vel reuellente per phlebotomiam, vel deriuante per cucurbitulas. Tunc enim vacuationis indicatio refrigerationis indicationem vincit, contra quàm in erysipelate, vbi refrigerationis indicatio magis vrget quàm vacuationis ait Gal. 13. meth. quamquam vtriusque affectus curandi commune caput est humoris morbifici vacuatio, deinde etiam refrigeratio & doloris mitigatio. In hanc rem eruditissimi Dureti iudicium diligenter notandum est, omnium morborum systrophas alioqui sanabiles fieri insanabiles, nisi earum curatio initium ducat à sanguinis detractione, præsertim si pro phlebotomia præscribatur purgatio; cui locus esse non potest, nisi cum ad pepasmum humores perducti fuerint, vt docet Gal. 4. acut. vbi agit de dolore lateris sub thorace, & cum Hippocrate tamen aliquando statim initio purgationem non improbat, cum non sanguis solus, sed quiuis alius vitiosus humor ob redundantiam vel qualitatem à valentioribus partibus expulsus, in has tanquam casu aliquo imbecilliores factas procumbit, priusquam tamen in parte certam sedem fixerit. Et tunc elleborum & peplium suadet non dese-

pag. 388. Coa. ctu meliorum, vt plærique putant, ait Duretus, sed delectu, cum ea omnium quæ nouerat Hipp. (plurima autem nouerat) præstantissima esse crederet eaque simul mixta ὁμοιόξοπα.

CAPVT IX.

De colico dolore bilioso apud Pictones nuper populari.

QVæ ex dolore dorsi morborum principia ducuntur, difficilia sunt, ait Cous senex; inde varia exurgunt symptomata ex bilis efferæ, quam parit præferuida iecoris intemperies, sede varia: sic colicus dolor ex ea effusa in colum aut aliud intestinum, aut etiam eadem in membranarum spatijs collecta oritur. Sic epileptici insultus ex humoris illius raptu aut excursione in caput, aut eo oppletis cerebri ventriculis nascuntur. Quòd si illa impetum faciat in originem neruorum opticorum cæcitatem facit, in spinalis medullæ superiorem partem paralysim aut saltem paraplegiam inducit. Neque verò bilioſus humor simplex tanta mala ciere potest, nisi vstione transierit in atram bilem, quæ tres habet malignas qualitates quibus neruosum & musculosum genus crudelissimè

mordet & proritat τὸ δεμιὸ, τὸ ὀξῶδες & τὸ δηκεφοπικόν. Vnde est quod Hipp. aph. 36. l. 6. ἀπόσκηψιν & ἀποπληξίλω τῶ σώματος & ἀασμὸν ἢ τύφλωσιν, morbis melancholicis succedere scribit. Non tamen semper, ait ibi Galen. sed cum supra modum exustus aut putrefactus malignam induerit acrimoniam. Ex hac ergo symptomatum syndrome constat acrem & efferum humorem à calidissima viscerum intemperie genitum, non sola hypochondria cruciare atque in ijs meteorismum & ζύμωσιν efficere, sed totum neruosum & musculosum genus per propagationem pungere & vellicare; nec ferè aliter eo natura defungi potest, quàm per largam hæmorrhagiam, ait Hipp. quam cum natura tentare prohibetur vel per humoris contumaciam, vel vasorum obstructionem, vel alio modo, hæmorrhagiæ vicem gerere debet phlebotomia, quæ est vnicum curationis huius mali præsidium & omnibus morbis quibus coniuncta est, vt hoc loco, totius œconomiæ naturalis dispositio inflammatoria, vtilissimum. Nunquam tamen in curando colico dolore bilioso qui à sexaginta aut septuaginta annis in toto tractu Pictonico grassatus est, mihi duriùs cum circulatoribus aut mediastinis mulieribus bellum contigit, quàm cum phlebotomiam tanto malo vt duro nodo

Coacar. lib. 2 c. 11. Sententia 24. apud Duretum.

durum cuneum conuenientem præscripsi, siue ex brachio, siue ex pede celebrandam; pro vt suadebant magnitudo morbi & vires ægrotantis, adhibitis etiam vt par erat temporis, regionis, ætatis & cæterorum eiusmodi indicationibus. Primis ortus sui annis crudeliùs multò sæuiebat & vehementioribus doloribus ægros cruciabat popularis ista lues. Sed vt morborum omnium, imprimis verò popularium sua sunt principia, incrementa, status & fines, temporis tractu nunc is desæuire videtur & remedijs obsequentem se præstare qui pridem erat contumacissimus: siue quòd cœlum benigniùs nunc Pictonibus nostris illucescat, adeò vt frugum, fructuum & vinorum acerbitas iam mitescat; siue aliquo syderum influxu maligna illa aura, quæ tamdiu prouinciam illam exercuit aliò translata sit, & in varias Galliæ prouincias deportata, vt obseruaui in nuperis curiæ peregrinationibus; Idque post Cratonem qui in Morauia & Silesia ortum hunc morbum per totam deinde Germaniam propagatum esse testatur.

Caput

CAPVT X.

De Diarrhœa.

DIarrhœa, quæ est liquida & frequens alui deiectio, fit vel ob atoniam ventriculi & intestinorum, quam tam calida quàm frigida illorum intemperies efficit, vnde chylosis vel anadosis læditur; vel ob δῆξιν seu morsum earumdem partium à medicamentis acribus, alimentis corruptis, & excrementis mordacibus, quæ ex corpore in aluum confluunt, bile imprimis acri intestinum abradente Galen. lib. de sympt. caus. c. 2. & com. in 30. aph. lib. 3. atque in aph. 21. eiusdem lib.

Hippocrates videtur in hoc casu dehortari sanguinis detractionem, cum ei cui sanguinem detrahendum iudicat, aluum prius confirmare iubet lib. de victu acut. Sed vt est quarta & vltima huius libri pars, vnde hoc sumptum est, consarcinata ex scopis dissolutis; sic multa distinctione indiget. Nam primùm non constat de quo alui profluuio eo loco scribat Hipp. an cum febre an sine febre: & si cum febre, critico ne an symptomatico: & si sine febre, an ab intemperie calida an frigida ventriculi & in-

testinorum: & an à bile an alio humore vim expultricem stimulante. Criticum profluuium fit sine vlla cruditate, crassescentibus excrementis, copiosè, liberè ac rarò ducta aluo: atque hoc phlebotomia non eget; Αλλ' ἐᾷν. Symptomaticum verò profluuium fit cum aluus fertur tenuibus, crudis & ὑδατοχόλοις, vel similibus excretionibus ab expressione quam facit oppressio & proritatio intestini & ani à mordaci humore, qui à visceribus, venis & toto corporis habitu in aluum influit. Et hoc sanguinis detractione indiget ad viscerum contemperationem, vasorum vnde acris ille humor eructatur, ventilationem & eiusdem humoris copia vel qualitate molesti vacuationem. Quod autem attinet ad profluuium illud quod sine febre ægrum exercet, cum sit plærumque ex satietate aut consueta exercitatione intermissa; seruata tamen eadem victus ratione, tunc vno & altero die, imò pluribus aluum fluere pro valetudine est, ait Celsus. Sed si vltra septimum diem purgat, & tormina aut febriculam excitet, computruisse & acriores factos esse eos humores qui naturam ad excretionem concitant credibile est, aut bilem à iecoris feruidiori intemperie genitam peritus artifex iudicabit. Ac proinde per venæ sectionem contemperandam

intemperiem illam, nec non humorem per blandam cetharsim vacuandum ipsa rei natura indicabit. Intemperies frigida & humor crudus ac pituitosus ἡγεμονικὸν nostrum præsidium respuunt.

CAPVT XI.

De Cholera morbo.

ALiter de cholera morbo statuendum est pro vario humidæ & siccæ choleræ diorismo. Nam humida quæ, vt Gal. ait, ex humoribus acribus ab alimentorum corruptela genitis oritur, sanguinis detractione carere non potest; imò eam omnino postulat ad coërcendum humoris illius efferi & indomiti sursum deorsumque citati impetum: præsertim si ex alijs partibus ad ventriculum humor confluat, quo in casu διὰ πληθώραν ὅλου τοῦ σώματος ἡ γαστὴρ δέχηται ῥοῦμα; Et tunc τὸ σύμπαν σῶμα κενοτέον ὄζειν, inquit Galenus 7. meth. c. 10. Quòd si ob cacochymiam ἐκείνων ἐκκαθαίρειν προσήκει. At in sicca cholera in qua nihil aluus deijcit, sed adstringitur & quæ ex spiritu flatulento acri ortum habet, minus locus est phlebotomiæ; quia non vacuatione humoris bilioſi vt humida curatur, sed solo

neoterismo & integritate partium aluinarum sicciorum per debita humectantia restituenda, enemata pinguia, balnea calidiuscula, somnum, quietem & vinum tenue & dilutum comparata sanatur, bilisque acrimonia oleo amygdalino & lacte asinæ mitigatur, Hippocr. 4. acut.

Caput XII.

De Hydrope.

Hic pariter distinctione opus est. Nam cum hydropis tres sint species vt vnus sit Ascites, tumor scil. quo abdomen velut vter aquoso humore oppletur: Tympanias alter quo idem abdomen flatu distenditur: tertius Anasarca ὑποσαρκίδιος quo vniuersus corporis habitus pituitoso humore perfunditur: eorum nullum phlebotomiam ferre posse vulgo Medicorum persuasum est, habita ratione causæ proximæ quam sciunt esse ἀπόνιαν iecoris per se vel per consensum partium vicinarum affecti, eamque inductam à frigida eiusdem iecoris intemperie, vnde sequitur ἡ ἀπορυχία τῆ τῆς αἱματώσεως ἔργου in qua posita est essentia huius mali. Sed quia postrema earum specierum non agnoscit primige-

niam illam iecoris intemperiem frigidam à qua calor natiuus hebetatur & prope extinguitur, ſed aſcititiam à ſuffocatione eiuſdem caloris innati, propter ſuppreſſionem inſignis vacuationis, vt retentionem vel hæmorrhoidum, vel muliebrium, vel aliam quamcumque plethoricam cauſam: ideo nulli dubitationi locus eſt quin mirum in modum huic malo conferat phlebotomia. Nam vt ignis inquit Gal. com. in 4. acut. extinguitur immiſſis lignis tum humidis, tum multis, niſi quis multitudinem ſuſtulerit; ſic in frigidiore ob copiam ſanguine vbi calor natiuus ferè ſuffocatur, præſentiſſimum eſt remedium ſanguinis miſſio. At aſcitem, confirmatum præſertim per venæ ſectionem nemo curare hactenus eſt auſus, ait idem author. De tympanite verò qui flatum multum continet, à quo diſtentus venter & percuſſus tympani inſtar ſonum edit, idem cenſet Galen. contra ſententiam Hippocratis, qui in huius hydropis curatione multam & bonam fortunam optat παλαιοτέρου πυέτου, καὶ ἐπιτρέπτου, ſiccorumque atque acrium vſum præſcribit, & mox ſubiungit. Si difficulter ſpirauerit fuerítque anni tempus æſtiuum & floruerit ætas, viribúſque fuerit æger valentibus ſanguinem è brachio educes. Verùm hanc lib. de diæta acut.

partem quartam Hippocratis esse negat Gal. Deinde acrium vsum soli anasarcæ conuenire asserit, non tympaniæ, non asciti. Præterea phlebotomiam neutri competere asserit nisi plethoræ superuenerit is hydrops. Sunt tamen qui Hippocratem faciunt huius sententiæ authorem vt in hydrope quolibet venam tundendam colligāt ex praua Cornarij versione, sect. 5. epid. 2. Vbi diuinus Senex postquam de hydropici leipothymia & de remedio thorexi scil. egit. 1. meri potu. mutat sermonem & ait, magni morbi, id est, epilepsiæ insultum venæ sectione curari. πάμπαν ταὺς ἱδρῶτας, inquit, τῇ νοσήματος τῇ μεγάλου ἐν τάσῃ γινομένου: quæ verba ad hydropem nullo modo referri possunt quicquid illic Cornarius delirarit; sed ad epilepsiam quæ l. 1. c. 13. Hipp. tum hîc tum in 6. epid. sect. 6. aphor. 9. magnus morbus, Celso maior dicitur, cuius insultus vehementior non aliâ quam celeri phlebotomia curari potest.

CAPVT XIII.

De Arthritide & rheumatismo.

ARthritis & rheumatismus olim ita distincta vt prior pro morbo, alter pro causa

morbi vurparentur: nunc ita confunduntur, vt pro vno eodemque morbo accipiantur. Arthritis quidem à parte læsa; rheumatismus à causa sumpto nomine; etiamsi prioris hodie suis in consilijs medici vix meminerint, solúmque rheumatismum ægrorum auribus insonent, quotiescumque de humoris serosi huc illuc refluentis orgasmo agitur, siue ille musculorum inania spatia, siue articulos affectet. Rem tamen penitiùs intuenti non parum inter se differunt arthritis & rheumatismus: arthritis enim morbus est teste Hipp. dolore & calore corporis articulos infestans, & eius species sunt ischias, podagra, & cætera. Rheumatismus autem est serosi humoris incursio concitatior & copiosior quàm parti alendæ sit ex vsu, vt colligit Fernelius ex Galeno, qui quando pars confestim inflammatur, eum affectum ῥευματικὸν πάθος vocari scribit. Eam verò quæ hunc affectum generat, causam ῥεῦμα esse ait, humoris ad carnosas iuxta cutem partes protrusi, idque per venas tanquam per canales, natura ad eius excretionem acriùs insurgente. Arthritidis autem causam alio loco esse ait, χύμου πλεονεξίαν καταλαμβάνουσαν τὸν πάσχουσαν μόριον; qua repleta vndequaque circumsitæ neruosæ partes distenduntur, vnde dolor oritur, & hunc do-

περὶ παθῶν.

2. Therap. ad Glauc.

lorem arthriticum esse nemo neget. At qui à rheumatismo oritur, nomen à parte quam occupat siue carnosa sit siue membranosa, sortitur; sic Hipp. non eos qui in Æno eruo in cibum vtebantur, arthriticos vocat, sed ῥευμάλγιας, vt obseruat Galenus in aph. 16. l. 3. Differt etiam vterque affectus in eo quod arthritis à dolore incipit & in tumorem desinit; contra rheumatismus à tumore incipit, & in dolorem transit. Præterea arthritis est periodica & per certa interualla recurrit nunc breuiora nunc longiora, pro vt partes principes humoris vitiosi sarcina grauatæ in extimas partes & articulos onus suum deponunt. At rheumatismus ferè semel tantùm ingruit, vixque recurrit, quia longiore tempore quo grassatur, quicquid est humoris radicitùs discutitur, & resoluitur. Quòd si aliquando recurrisse visus est, factum id oportuit ex summa vitæ & victus intemperantia.

Vtriusque affectus curationem auspicatur Gal. à sanguinis missione cuius tempestiuo vsu primùm arthriticos singulis annis laborantes & sæpiùs, multis deinceps annis ab eo morbo immunes seruauit: deinde etiam rheumaticos etiamsi nullum plenitudinis signum eis adesset. Sed Galeni authoritas ratione & experientia confirmata, ne quidem valebat apud plerosque

Com. in 46. aph. lib. 6. Et therap. de sang. miss.
2. Therap. ad Glauc.
Et therap. de phleb.

sui

sui temporis medicos qui nullam totius corporis rationem habebant, neque humoris orgasmum vena secta compescebāt, neque rheuma reuellere aut deriuare satagebant; sed toti erant in parte affecta tum calefacienda, tum humectanda, in quo adhuc grauiùs peccabant, quia ea inde relaxata nouam fluxionem accersebāt. Congruas vniuersi corporis vacuationes primùm moliri oportebat: deinde pars inflammata perfundenda erat ὑποκρυσικοῖς & roborātibus. Quid ergo miramur si hac tempestate tot occurrant non dicam empirici sed medici, qui nulla habita ratione causæ morbificæ, neglecta phlebotomia statim ad anodyna & narcotica, à quibus tonus & robur partium frangitur, se accingunt & vulgo persuadere conantur, tum demum exacerbari arthritidas & rheumatismos, in omnésque corporis articulos humorem morbificum diffundi quoties è venis brachij aut pedis sanguis detrahitur? sic moueri camarinam, Nili cataractas resolui & longiori diluuio locum dari? Quòd si illis obijciatur frustra mitigari symptoma, id est dolorem, cuius causa serum nempe bilioſum à sanguine in venis æstuante & corrupto secretum & agitatum membranas & tendines eo grauiùs vellicat, & pungit quo tardiùs vacuatur; Respon-

dent experientia compertum esse multos podagricos & rheumaticos secta vena grauiùs habuisse, dolores auctos, atque nouo rheumatismo per propagationem humoris morbifici statim à vena aperta commoti obsessos. Quod equidem non nego aliquando factum non in iis qui primo quoque tempore morbi ad epaphæresim confugerũt, sed in iis tantùm qui diu concitati expectarunt donec extremos artus humor occuparit, ad quos iam conflictatos & imbecillos factos seriùs allato generoso præsidio excitatus & incitatus affluit. At qui quamprimùm fluentibus & fluctuantibus humoribus validéque irruentibus par reuellens, id est, phlebotomiam largam & subinde repetitam admittunt, ij remedij istius beneficio certissimè leuantur.

Caput XIV.

De Prægnantibus.

Hippocrates optimus medendi magister consueto laconico oraculo definisse videbatur dubitationem illam an secanda in prægnantibus vena quotiescumque eo remedio illæ indigere viderentur, præsertim cum

grandior esset fœtus aph. 31. lib. 5. Sed alias potiores obseruationes adhibendas esse monet latinus Hippocrates Celsus, ad quas dirigi curantis consilium debet. Interest enim, inquit, non quid intus geratur, sed quæ vires sint, quæ victus ratio, quæ regionis quam incolunt natura. Nam ideo prohibebat sanguinis missionem in prægnantibus Hipp. quia res illi erat cum mulieribus ἀφαιρέσις, parcè viuentibus, & in cœlo calidissimo, ex quibus omnibus causis plurimùm de matris & fœtus natiuo calore resoluebatur. Adde quòd fœtus misso sanguine genio defraudabatur, non aliter quàm succi alibilis inopia plantas marcescere videmus. Iisdem de causis adhuc sæpe abortiunt plæræque mulieres in regionibus calidioribus, multóque magis cum fœtus est grandior, vt sæpissimè contigisse memini apud Pictones nostros circa sextum & septimum mensem, imò octauum & nonum, quo scilicet propiùs ad legitimum pariendi tempus accederent. At apud Septentrionales & in cœlo frigidiore ac densiore, quale Lutetianum est, vbi minimum est quod resoluitur, & multum quod ingeritur, succrescit copia alimenti, id est, sanguinis ex cibis polytrophis & euchymis quibus aluntur matres; vnde oppressa natura fœtui suffocatio-

nis periculum sæpe impendet, sæpius præ pondere abortus sequitur, ὑπὸ τῆς βάρεος, aphor. 45. lib. 5. Hanc calamitatem sola prohibere potest phlebotomia in cubito alterutro facta; Idque non tantum 4. mense & ad septimũ vsque, vt de purgatione censuit Hipp. sed octauo & nono, quòd apud Aquitanos nostros non sine manifesto discrimine præstare licet, vt supra notaui. Nec tamen etiam in hoc cœlo densiore temerè nimis hoc remedium vsurpandum, nisi vbi aut magnitudo morbi aut euidens suffocationis metus id suadet, aut vbi plenitudo conuulsionem minatur, habita semper virium & sufficientis ad fœtus alimoniam sanguinis ratione. Tunc, quod Celsus ait, grauida mulier valens hoc remedio tutò curatur.

FINIS.

ABSTINENS
CONFOLENTANEA,
CVI OBITER ANNEXA EST
PRO IOVBERTO APOLOGIA.

EX HISTORIA IAC. AVG. THVANI.

IAcob. Aug. Thuanus. Lib. 123. *historiarum sui temporis ad annum* 1599. *profert rarum istud inediæ in Virgine Confluentana in Pictonibus exemplum, quæ in eo, inquit, statu iam totum triennium fuerat, cum* Franciscus Citesius Pictauiensis medicus *eam inuisit, & singula diligenter notauit libro ex ea occasione edito*, &c.

ET PAVLÒ POST.

QVomodo *postea cum cibis in gratiam redierit alterum commentarium edidit* Citesius *quo disputationem quam prius habuerat cum* Harueto medico Aurelianensi *repetit*, &c.

ABSTINENTEM HANC vidit anno superiore 1601. *alterum iam annum sine alimento trahentem D. N. Rapinus non Irenarchico munere solùm, sed varia etiam eruditione illustris, vt testatur hoc elegantißimum de ea carmen.*

De puella duodecenni, quæ iam biennium perstat sine cibo & potu viuere ad Confluentem Vigennæ an. sal. M. VI. C. I.

QVàm varia exercent hominum miracula mentes,
Quorum constitui non ratio vlla potest.
Ecce valens & adulta duos iam virgo per annos
Vitam agitat, nullo freta vel vsa cibo.
Obseruata magistratu, & vicinia ab omni,
Qua fluit exiguo iuncta Vigenna Goro.
Iam ieiuna famem tolerat sine fraude biennem,
Et iam præclusis faucibus arcta gula est.
Mireris nullum suspenso à pectore ventrem:
Mireris nullas inde, vel inde vices.
Et nihil excernit, stricta vt nil excipit aluo,
Puraque ab vtrauis parte pudenda latent.

Illa tamen ſentit, loquitur, videt, ambulat, audit:
Quod nos intentis vidimus ipſi oculis.
Aut magico fallax in corpore ſpiritus errat:
Aut paſta exili lampade flamma ſubeſt:
Aut docet oſtento, natura potentior, iſto,
Maiorem humanis legibus eſſe Deum.

N. RAPINVS. P.

ABSTINENS

ABSTINENS CONFOLENTANEA,

CVI OBITER ANNEXA EST PRO IOVBERTO APOLOGIA.

OPTABAT Euripides, vt aut muti perpetuum foueremus silentium, aut res ipsæ omni ambiguo sermone remoto nobis colloquerentur. Præoptarem ego, vt aut de Astomorum gente sine ore essemus, aut solo, vt illi, aëre contenti, cibo & potu in perpetuum carere possemus. Sic enim foret, vt animus noster, qui ad rerum naturalium causſas, non aliter quàm noctuæ oculus ad Solis radios cæcutit, sublata illa crassorum è cibis vaporum caligine, nudas ideas & formas vnico obtutu complecteretur. Non esset Chrysippo tam anxiè mens elleboro purganda, vt argumentorum suorum vim acriùs peruideret: non esset sæpe nobis anima contra naturam oneri: non esset

Aër sectior, anima prudentior Heracl.

illa pro sale, sed pro solo diuinæ nostræ nauigationis pharo, qui è solo ad cœlum viam faceret. Sed quoniam vita nostra nutritione constat, atque alterum altero continetur, dum assidua alimentorum cura vitam sustinere meditamur, animos nostros ad magna alioqui surgentes humi defigimus. Pluribus tamen intestinorum
In Tim. anfractibus hominem donatum Plato censet, quòd eum autor vniuersi constituerit animal plenum rationis & consilij, cuius vsu careret, si, vt plantæ radicibus, ita ore cibo semper adhæreret, aut, vt belluæ, pastui vndiquaque conquirendo perpetuò esset addictus. Quinimmo dùm alimentum ventris mæandros & gyros pererrat, suam vim vegetantem & altricem naturæ mens sublimior demandat, intereà suis freta facultatibus

——Totos infusa per artus

6. Æn. *Ipsa agitat molẽ & magno se corpore miscet:*

pleniùs vires suas explicatura, si alimento confecto ad nouum suggerendum animus ipse non esset conuertendus, & ventris imperio subijciendus. Nihil enim magis negotij homini exhi-
Lib. 16. cap. 8. bet atque aluus, inquit Plinius, cuius caussa maior pars mortalium viuit. Pessimum corporum vas, instat vt creditor, & sæpius die appellat: ideoque non ferendum esse iuuenem statuit

Imperator, qui cum præsens esset, atque à tutore alitus esset, si alimenta per alium se consecutum non probet, sumptus recusset, quasi vento vixerit. Nam & ipsi Stoici, qui alioqui sensus omnes tollunt, hac saltem ventris expostulatione afficiuntur, comeduntque, sed vt ne comedant, contra quàm nebulones, qui bibunt & edunt, vti bibant & edant, quorum Deus venter est, cui quidem luxuria omnis conditur, cui nauigatur ad Phasin, profundique vada exquiruntur: qua parte demùm propiùs ad belluas natura pronas, atque ventri obedientes accedimus, quibuscum nobis etiam communis est cibi & potus necessitas. Cod. Iustin. de alim. pup. præst.

Etenim omnibus animantibus à natura insitum viuendi instrumentum est calor natiuus, qui vt ignis noster in ligno, sic ille in triplici corporis substantia solida, humorali, & spirituosa sedem habet, quam assiduè depopulatur & absumit, breui perituram, nisi nouo identidem esculentorum & potulentorum appulsu reficeretur, non aliter atque ellychnij flamma, consumpto oleo, statim extinguitur, nisi nouo pabulo iniecto commodè refocilletur. Ideo medicinæ princeps Hippocrates pluri alimento puberum corpora indigere scripsit, quia plurimum huius caloris obtinent. Alioquin, inquit, Lib. 1. aph. 14.

consumitur eorum corpus. Contra senum corpora, quia pauco calore prædita sunt, paucis egent succendiculis. Ex quibus veluti consequens est, quod ibi præmissum à nostro vate: ieiunium senes facillimè ferre, secundùm eos, qui constantem ætatem agunt, minus adolescentes, minimè omnium pueros, atque inter eos maximè, qui functionibus obeũdis alacriores sunt. Nam & caloris paucitas, & humoris primigenij tenacitas, & corporis densitas triplicis illius substantiæ effluuium in senibus prohibet, vnde minor cibi penuria, & ex eius sensu, appetentia, quæ fames est, in ijs est languidior: quemadmodum in iunioribus eò ardentior est, quo natiuus calor est vberior, humor vitalis fluxilior, & corporis habitus rarior: quæ tria, vt pabuli consumptionem promouent, sic & reparationem insinuant. Quoniam enim per cutis poros vniuscuiusque animalis substantia in ambientem aëra dissoluitur, inquit Gal, eas primùm partes, quæ cuti viciniores sunt, exinaniri necesse est, quarum ingenita vis ex alijs sibi proximis alimentum, vt quod vacuatione deperijt, resarciat, prolicit: illæ è venis, tanquam horreo: hæ ex iecore, veluti area: iecur ex intestinis & ventriculo, veluti agris, per venas mesaraicas, veluti per manus, quod sibi familiare

Aph. 13.

Primo de symp. caus. cap. 7.

est, naturæque suæ conueniens arcessit. Ventriculus exhaustus sibi insito penuriæ sensu ad appetendum cibum, quo sese reficiat, incitatur.

At verò si quod corpus est, cui calor exiguus sit, cui primigenius humor tenacior, cui spiracula cutis conniueant, triplicis illius substantiæ minima fit vacuatio, ideóque refectioni locus parcissimus. Quin ne vllus quidem teste nostro Gal. vbi præterea ambiens nos aër frigidus est, vbi corpus segne & torpidum sine motu degit, quia cutis foraminula obstruuntur, ab ijsque nihil aut minimum effluit. Quod manifestum facit exemplo ferarum sua lustra per totam hyemem nunquam deserentium (φωλάδοτα ζῶα vocat) qualia sunt vrsi, glires, serpentes, lacerti, & plæraque alia, quæ appetente vere, laxatis corporis præ calore meatibus, cum resolui & deficere se se percipiunt, è suis latebris in auras suopte impetu feruntur, & ad cibos vndiquaque conquirendos à natura impelluntur. Vnde colligit assiduam per habitum difflationem defectum creare, hunc ciborum indigentiam, quæ appetentiam. Natura enim comparatum est, vt quod inanitum est sui repletionē postulet. Quòd si caussa cesset, ob quam corpora cibis indigebant, effluuium puta, necessu momnino est, vt & indigentia ipsa, & eius sensus, qui

De venæ sect. aduersus Eras.

fames est, vnà cesset, atque ea-propter animalia latebras incolentia sine cibis degere possint. Sic lucernas ardentes grauissimorum virorum fide constat in veterum sepulchrorum cippis reperiri, quas ipsa inscriptio ante innumeros annos ibi conditas testatur: vt quam celebrat Ludouicus Viues ante 1500. annos, quam Hermolaus Barbarus in agro Patauino repertam memorat, sine die quidem & Consule, sed vt ex elogio colligit P. Appianus ante an. 800. Eæ tamen exiguo fomite quamdiutissimè sustinentur, quia humoris, qui olei vicem præbet, tenacissimus est, & benè vndique sibi constans, siue is sit humidum illud (quod Chymici radicale vocant) ex auro, cui vni rerum nihil deperire creditur, tractum; siue quid ei proximum vt denotare videtur elogium in vrna fictili exaratum, quod ex-scripsit Barbarus in hæc verba.

In lib. 21. cap. 6. D. Aug. de ciuit. Dei.

In lib. 5. Dio. cap. 11.

Plutoni sacrum munus ne attingite fures,
Ignotum est vobis, hoc quod in orbe latet.
Namque elemẽta graui clausit digesta labore,
Vase sub hoc modico maximus Olybius.
Adsit fœcundo custos sibi copia cornu,
Ne pretium tanti depereat laticis.

Et sequens alteri vrnulæ intra superiorem conditæ inscriptum.

ABITE. HINC. PESSVMI. FVRES.
VOS. QVID. VOLTIS. CVM. VOSTRIS.
oculis. emiſsitiis.
ABITE. HINC. VOSTRO. CVM. MERCVRIO.
Petaſato. Caduceatoque.
MAXIMVS. MAXIMVM. DONVM.
Plotoni. hoc ſacrum. facit.

In qua quidem vrnula ardens adhuc illa lucerna obſeruata eſt, inter duas ampullas ſita, alteram ex auro, alteram ex argento, puriſſimo illo liquore plenas, cuius incendio lucerna illa per tot annos arſiſſe credita eſt. Idem Barbarus cœleſtem aquam vocat, ſiue potius diuinam Chymiſtarum, quam à Democrito & Mercurio Triſmegiſto modo θεῖον ὕδωρ, modò Scythicum laticem, modò pneuma appellatam notat, hoc eſt ſpiritum ex ætheris natura & eſſentia rerum quinta, vnde aurum poculentum & iactatus ille, necdum inuentus, inquit, Philoſophorum lapis & ſabulum conſtet. Ad hunc fomitem neſcio an referre debeam perpetuam lucernæ cuiuſdam flammam, cuius meminit Cedrenus, quam quidem imperante Iuſtiniano, Edeſſæ cum Chriſti imagine repertam refert. Ea ſtatim à Chriſto paſſo ſupra portam quandam fuerat abdita, & 500. tamen annorũ decurſu non erat extincta: immo ex ea oleum in ignem proxi- Hiſt. compen.

mum iectum, Chosrois Persarum regis copias, Christiano nomini infensas ad vnam omnes consumpsit. Quicquid sit, allatis supra rationibus adducor, vt minùs mouear exemplo, quod in ora nostra Pictonica, à tribus ferè annis, est in omnium oculis, puellæ Confolentaneæ, quæ ab eo tempore vitam etiamnum sine alimento trahere pergit.

Puella est nata quatuordecim annos aut circiter, Ioanna Balam nomine, patre Ioanne Balam fabro ferrario, matre Laurentia Chambella, statura pro ætate iusta, moribus subrusticis, Confolento vrbe in Lemouicum & Pictonum confinio ad Vigennam oriunda, quæ cum vndecimo suæ ætatis anno febre continua, circa 13. cal. Mart. anni 1599. esset correpta, tùm grauissimis alijs symptomatis, tùm assiduo imprimis vomitu per 20. dies conflictata est. Febre quoquo modo remittente, obmutuit. & totos 24. dies sine voce deinceps hæsit. Reddita postea voce, quamquam delirij plena, omnium infra caput partium motus & sensus torpere & habescere cœpit, adeo vt ipse quoque œsophagus (cibi potusque in ventriculum via) resolutus, vim suam cathelcticam amiserit, neque hactenus persuaderi puella potuerit, vt cibum sumere velit, ne quidem pellecta familiaribus huic

ætati

ætati condimentorum & fructuum fugacium illecebris. Restitutus tamen & confirmatus est artuum motus post sex ferè menses, præterquàm altera conxendice, à qua adhuc subdifficilis est incessus. Sola deglutiendi impotentia remansit, vnde & summum omnium esculentorum & potulentorum odium puella concepit. Interim ei, res mira, vniuersum abdomen sensim emacrescere & tabescere adeò visum est, vt ab imis costis ad pubem vsque nihil pristini aqualiculi superfuerit. Sola ibi nunc à sterno pendula mucronata cartilago, non aliter quàm suggrunda, quæ extra perpendiculum stillicidia eijcit, supra antiquam ventris regionem extat, à qua & notharum costarum appendicibus superna cutis non mediocrem tensionis & diuulsionis sensum patitur, ex ipso etiam puellæ conquestu. Inde omnes musculos, intestina, viscera, & reliquas ventris partes atrophia consumptas & contractas patet, vt detractas putes. Saltem solæ illarum fibræ & stamina restant, carnosa omnis, quæ spatia earum infarcit, substantia perijt. Cæteræ corporis partes multò minus exhaustæ apparent. Nam & pectus amplum, & vbera turgidula, brachia & crura modicè torosa, facies rotundula, sed fusca, labia rubella, lingua quidem contractior,

expeditus tamen sermo, caput pilis longissimis contectum. Crescunt enim illi & pili & vngues, immo totum ipsum corpus. Nulla sui parte excrementa procedunt, non aluo fæces, non vesica lotium, non vtero menstruum. Non est sua sorde caput obsitum, quod vt in externa cute, sic in ipsis sensuum organis suam integritatem testatur, neque (præter tenuem sputationem & nonnullas lacrymas) vllum aut auribus cerumen, aut naribus mucus, aut habitu sudor erumpit. Quinimo vniuersa ferè corporis cutis frigida & sicca tangentibus apparet, vixque vllo motu incalescit (si alas & cordi vicinas partes exceperis) etiamsi in rem familiarem operam omnem conferat, obsonium è foro petat, pauimenti sordes euerrat, colum teneat, fusum rotet, stamina pollice ducat, atque in alijs huiusmodi ministerijs tota sit, nec vllæ sensus aut motus partes desint.

Ex quibus exempli raritas multis modis dilucet. Nam ea ætate casus hic accidit, qua crescebat corpus. At quæ crescunt, plurimo egent alimento: præterea isto habitu gracili & frigido, vbi interiora calidiora esse solent. Hinc ventres hyeme calidiores pronunciauit noster Senex, vnde concoctio expeditior & fames intolerabilior: per exercitia præsertim, quorum nullis suæ

Lib. 1. Aph. 15.

ætati & sexui conuenientibus parcit; cœlo insuper & solo multùm voraci. Quæ omnes appetendi occasiones febris illius continuæ superuentu deiectæ sunt, & naturales omnes functiones tandem etiam paralysεos accessu sopitæ atque interceptæ.

Atque vt à prima & præcipua exordiar, ventriculus ipse qui alioqui cibi promptuarium est & primæ coctionis officina, crudorum humorum illuuie dissolutus elanguit adeò, vt neque suos cibos retinere, neque alios admittere potuerit,

Vncta cadunt laxis nam pulmentaria labris. Pers.

Sic apud Hippocr. Hermocrates ardentissima 3. Epid.
febre correptus cibum semper omnem respuebat, ob ipsius facultatis extinctionem, inquit ibi Gal. cuius erant in secunda valetudine mu- Comm. 1.
nera indigentiam sentire, & quæ sunt sibi familiaria appetere. Huius symptomatis causam plærique reijcere malunt in pomi, ab anu quadam duos aut tres ante menses porrecti, vim maleficam, quòd, eo deuorato, nauseas aliquot & animi fastidia passa sit. Sed cum præter ea nihil superuenerit, quod eius sanitatem & functiones naturales apertè læserit, donec descripta febre correpta est, non video quomodo vis illa tandiu sopita fuisse credatur. Vomitu sedato,

obmutuit, propter resolutionem neruorum recurrentium (quam & totius postea corporis resolutio excepit) frigidiore & cruda pituita calore febrili, eóque etiam delirium in cerebro excitante, liquata, & in hos neruos translata: vnde suctionis sensum immo ipsam deglutitionis vim amitti oportuit; quæ vnica est appetentiæ animalis abolitæ caussa. Quam nec longè subsecuta est, ipsius naturalis appetentiæ priuatio, quam notat Hipp. his verbis γλῶσσαι δὲ σὺν ἰδρώτι si quid grauissimo eius interpreti Gal. credendum est, qui symptomatis huius caussam reijcit in vitium hepatis, quod cum vegetantis & naturalis animæ principium sit, eo læso & auxiliarias eius facultates, attractricem, inquam, retentricem, assimilatricem & expultricem, in quibus nutritionis vis tota versatur, concidere necesse est, & ideò ipsum appetitum, qui non nisi attractione perficitur. Iecoris autem affectum in Hermocrate colligit ex eo Gal. quòd cùm die morbi sexto auriginosus apparuisset, nec tamen ei, vt Heraclidæ (cui idem eodem die symptoma superuenerat) per totum morbi decursum, qui fuit dierum 27. icterus aut sudore, aut bilis excretione, seu per aluum, seu per vrinas, aut vomitum sublatus fuisset; naturalem facultatem, cuius hepar est fons, mirum in modum

2. Epid. sect. 3.

concidisse facilè appareret. Qua affecta omnis appetitus vis adeò prosternitur, inquit Galen. vt mori, quàm quicquam vel summis labris attingere præoptent ægri. 5. de locis aff. cap. 1.

In nostra puella nec arte curata, nec natura leuata iecur vitiosorum humorum sarcina adeò obsessum est, vt naturali eius calore admodùm fracto, cum omnibus imi ventris partibus exaruerit & contabuerit: vt minimè mirum cuiquam videri debeat, si naturalis œconomiæ munia compareant abolita. Huius igitur apositiæ,& quæ ex hac secuta est, ἀσιτίας, altera causa est ista hepatis, omniumque nutritioni inseruientium partium tabes, vnde attractione abolita periit suctus, à quo & fames. Cuius sententiæ Gal. adstipulatorem habeo, qui propter hepatis imbecillitatem non nutriri corpus asserit, nihilominus diu subsistere posse contendit, quandiu scilicet cor manserit illæsum. Perijt tamen Hermocr. intra 27. quia humorum corruptela cordis substãtiam altiùs peruaserat, quam & caloris febrilis infensa qualitas depulso natiuo exhausserat. Puella nostra seruata est, quia calore febrili extincto, natiuus relictus imbecillus cohibitus est intra corpus adstrictum, cui strigosa cutis frigida & sicca obtensa est. Hinc cum minimùm resoluatur, minimùm etiam 5. de loc aff. cap. 1.

foueri neceſſe eſt, quæ tertia eſt huius inappetentiæ cauſa.

Nam quicquid id eſt, quod exhalat, vt ſpiritus & calor innatus, reparatur & fouetur aëre primùm tam inſpiratione ducto, & per pulmonis tubulos in cor admiſſo, quàm quantulacumque illa tranſpiratione (quam fermè totam ſuppreſſam ex habitu iudico) in vniuerſum corpus per arterias recepto: dein humore crudo & pituitoſo recreatur natura illa fatiſcens, qui quidem in corpore hoc puellari non poteſt non per ætatis & ſexus conditionem vberiùs iampridem ſuccreuiſſe, & etiamnum parùm abſumptus abundare, vt ex paralyſi non ſatis confirmata dilucidò liquet. Hic autem temporis progreſſu coquitur, fitque idoneum corpori alendo nutrimentum. Nec deſunt plæraque alia quæ ſuos habent in corpore noſtro penus, inde depromenda, cùm inediæ natura impatiens alimentorum vicem ea ſupplere iubebit, vt adeps, medulla, pituita: quæ ſingulæ corporis partes exhauſtæ, è ſuis ſedibus, tanquam è feraci promo & condo, attrahunt, & velut alterum rorem in vniuerſam ſuam ſubſtantiam fuſa concipiunt. Sic aiunt cochleas cum ſitiunt aëris, atque nihil illis de cælo illiquitur, proprio ſucco victitare, vnde Plautus

2. fac. na. com. 2. de ra. vic. acut.

Symmachus lib. 1. Epiſt 33.

Quasi, cum caletur, cochleæ in occulto latent,
Suo sibi succo viuunt, ros si non cadit. Captiuis

Sic terrestres cochleæ aduersus hyberni frigoris iniuriam albo quodam operculo, duro, gypsi speciem referente, suæ testæ obtenso munitæ, solo interno redundantis humoris fomite sustinentur, per integrum semestre, sub terra, circa fruticum radices conditæ: vt & omnia fermè animalia hyemis asperitatem varijs latibulis lenire solita, qualia angues, ranæ, muscæ, erucæ, glires, mures montani, turtures, hirundines, &c. Arist. hist. an. l. 8. c. 13. Plin. hi. na. c. 39. Lib. 8.

Nam serpentes omnes frigoris impatientes hyeme abditi in terra latent, autore Aristotele, à quo tametsi serpentium historiam hauserit Plinius, eius tamen mentem perperam detorsit in contrarium sensum, cum serpentium viperam solam terra condi dixit: cæteros arborum aut saxorum cauis. Contra namque viperam ferme solam per ipsam hyemem saxis, cæteros terra condi verè scripsit Arist. quo tempore illis pro cibo somnus est. Hist. an. l. 8. c. 15. Hist. na. lib. 2. cap. 39.

Quin & annua fame durant viperæ, hyemis etiam algore dempto, inquit Plin. quod nos scimus, qui hîc eas frequentes habemus, & phialis vitreis sine cibo incluſas annum integrum & ampliùs asseruamus. Non possumus interea hîc vnum & alterum Plinij lapsum Lib. cit. Lib. 10. cap. 62.

ſuper earum coitu diſſimulare, qui viperæ marem ſcribat caput inſerere in os, quod illa abrodat voluptatis dulcedine. Nam qui eas ſæpe in coitu deprehendunt noſtri venatores, cum vix etiam vehementiori conatu à ſe inuicē diſiungere poſſent, nobíſque rem aperuiſſent, obſeruauimus ijs recens inde diuulſis exertum mari bifidum & longius pudendum, cum protuberātibus & aliquot aculeis aſperis glādibus, quas venere turgentes fœminæ vulua duplex tam arctè cōplectebatur. Ei erant ſubſtricti ſui teſtes, contra ſummi naturæ genij ſententiam, qui neque ſerpentes, neque animaliū vllum pedibus carentiū teſtes habere ſcribit: Addit tamen alibi [niſi intra ſe formare animal poſſit] qua clauſula excipi videtur vipera, quam ſolam dixerat intra vterum catulos excludere, quamquam niſi ea eſſet mens Ariſt. excludere non dicerem (neque enim ex ouo, quod nullum eſt) ſed formare. Fœtus enim eſt ſua membrana, vt in cæteris viuiparis, incluſus. Neque verò etiam, vt idem autor putat, ſingulos catulos diebus ſingulis parit vipera, viginti ſcil. numero: ſed vno eodemque die catulos plærumque vndecim, interdum plures, interdum pauciores parit.

4. De p. an. c. 13. 3. hiſt. c. 1. 5. hiſt. c. vlt.

Lib. 10. c. 62. hiſt. natura.

Neque tandem cæteræ tarditatis impatientes perrumpunt

perrumpunt latera, occisa parente, quam saluam intra phialas illas enatis viperillis sæpe notauimus. Sed deceptus est Plinius his Aristotelis verbis τίκτει δὲ μικρὰ ἐχίδια ἐν ὑμέσιν, οἷ διαῤῥήγνυνται τριταῖοι. ἐνίοτε δ' καὶ ἔσωθεν διαφαγόντα αὐτὰ ἐξέρχεται. Id est. Parit paruas viperulas membranis obuolutas, quæ tertia die rumpuntur. Euenit interdum, vt qui in vtero sunt, abrosis membranis prorumpant. Αὐτὰ retulit ad ἔσωθεν (vt interiora matris erosa audiret) cum ad ἐχίδια, debuisset, διαφαγόντα τὰς ὑμένας. i. viperulas suas erodentes membranas. Hist. an. lib. 5. cap. vlt.

Ranæ, quas semestri vita in limum resolui nullo cernẽte putat Plin. rursusque vernis aquis renasci, frigore quidem soluuntur, non resoluuntur: sed cauernis littorum latent, non abstinentes modò, sed & semianimes, quæ aliàs in paludibus maritimis, glaciem nunquam contrahentibus, quocumque anni tempore conspiciuntur: immo in ipsis in quibus latuerunt lacunis, vere non tantùm earum fœtus, sed veteres etiam ranæ visuntur. Lib. 9. cap. 51.

Muscæ hyemali frigore torpidæ in tabularum rimis delitescunt, quas aut artificialis ignis, aut ipsius tempestatis tepor iampridem veluti sepultas reuocat. Interea dum torpent, sibi ipsæ sufficiunt, non tam corporis exiguitate, vt con-

De part. an. lib. 4. cap. 5. tendit Aristotel. quàm frigiditate. Quod enim calidum est, cibum & appetit & concoquit citò: contra quod frigidum est, cibo carere facilè patitur.

Arist. lib. 8. cap. 14. Ex muscarum genere Apes hoc etiam tempore cessant, & in suis alueolis abstinentes latent: argumento est, quòd sibi appositos cibos non attingant, & qua eruperint, ieiunæ spectẽtur ventre lucido. A bruma ad Arcturi exortum diebus sexaginta somno aluntur sine vllo cibo, Plin.

Lib. 11. cap. 16.

Ari. lib. 4. cap. 5. de part. an. Omnium maximè Cicadarum genus est ieiunum, satis enim ijs alimento est humor, qui in corpore supereſt.

Ar. hist. lib. 5. cap. 19. Erucis senescentibus externa cutis callum quemdam contrahit, cuius quia calor est aureus, Chrysalides & Aureliæ nominari solent. In hanc formam cum transierunt, nihil excipiunt, nihil excernunt.

Inter eas Bombyx, insigne naturæ miraculum, media etiam æstate, suo concluſus cortice sericeo quadraginta minimùm dies non tantùm sine cibo durat: sed & suæ substantiæ plurimum in lanificium suum impendit.

Ar. lib. 8. cap. 17. Plin. lib. 8. cap. 57. Conditi cubant Glires & non nisi somno aluntur. Eorum senium finitur hyberna quiete.

Arc. lib. 8. cap. 17. Mures montani, sicut & glires, hyeme deli-

tescunt, integrisque mensibus tam altè dormiunt, vt effossi & extracti non excitentur, antequam in sole expositi vel ad ignem locati concaluerint: fœnum, paleas, stramenta in cauernas comportant, sed ijs à frigore tantùm se tuentur.

Testudo terrestris totam hyemem in terra latet, atque graui somno pressa sine vllo cibo traducit. Cibo omni destitutam diu viuere quouis tempore testatur Rondel. atque etiam abscisso capite, propter frigidi succi constantiam. Lib. de amphib.

Chlorion seu galgulus auis tota hyeme delitescit, circa æstiuum tantùm solstitium procedit. Ari. lib. 9. cap. 22. Pl. lib. 10. cap. 29. Ari. lib. 8. cap. 16. Pl. lib. 10. cap. 24.

Hirundines tam domesticæ, quàm agrestes à proximæ hyemis asperitate sibi metuentes, in finitimos montium recessus sese recipiunt, vbi nudæ & implumes inueniuntur: qua ferè facie verno adhuc tempore solent conspici. Quæ autem ripariæ dicuntur, in ripas fluminũ, lacuum, paludum, & in maris littora ac scopulos sese conferunt, vbi plures mutuo complexu adhærentes deprehenduntur: vnde accidit, inquit Agricola, vt piscatores interdum ita inter se iunctas ex aquis extrahant: vt desinant nostri philologi nouas ijs colonias in Africam & alia transmarina loca comminisci. Abeunt 12. Sept. Redeunt 26. Apr. De subter. anim.

Turtures latere incipiunt præpingues, & Ari. lib. 8. cap. 16. hist.

quamquam pennas in latebra dimittunt, tamen pinguedinem seruant.

Fortè & ex alijs plærisque auibus, quæ peregrinæ creduntur, diligentior quiuis rerum naturalium scrutator non paucas adhuc incolas, quanquam hyeme abditas, deprehendet, vt miluos, sturnos, palumbas, merulas, turdos, vespertiliones, noctuas, bubones, vpupas, &c. quas suus intus adeps fouet & sustinet, corporis interim effluuio suppresso. Adipem enim per inedias calori natiuo alimentum suggerere autor Gal. 4. de vsu part. medullam 11. pituitam com. 2. de rat. vict. acut. Vnde queas tibi scru-
Lib. de carn. pulum ex Hipp. lectione iniectum eximere, qui homines vix vltra septimũ diem sine cibo transigere contendit, quem licet superauerint, nihilominus emori; quia etiamsi verum est, & in nostra puella clarum, quod ait ille, ieiunum intestinum per id temporis adeo coartari, vt nihil omnino deinceps possit admittere: tamen ex hac adstrictione & obstructione tam subitam mortem arcessere non est omni ex parte necesse. Quinimmo Scythas ferunt, si quibus de caussis inedia longiùs toleranda sit ventrem latioribus fascijs cohibere, quo fames illos pauco aut nullo relicto inani spatio minus attingat. Ipsam quinetiam Spirensem puellam, quæ triennalis

inediæ famâ percrebuit, humore superuacuo consumpto, ad ciborum vsum, quasi postliminio, rediisse tradunt scriptores, à liquidioribus, vt credibile est, initio facto; si quidem vera sunt, quæ ab illis scriptis mandata sunt, ac non potius nimis credulam eorum fidem mater, vt audio, fefellit: quam etiam mihi suspectam facit mucus, quem ipsam abundè per nares emungere solitam scribunt, suæ in auribus sordes, suæ oculis largiores lacrymæ, quæ aliquo cibo, quamquam fortè non solido, vires eius collabentes sæpe fultas satis euincunt, à quo excrementa hæc vi naturæ secreta in sua organa sint amandata.

NEc tamen hæc infirmant paradoxum à L. Iouberto in prima decade secundo loco positum, vbi inter clara diutinæ abstinentiæ exempla, illustrem Spirensis huius puellæ historiam veluti pro hypothesi ponit & exponit. Nam præter innumeras alias eiusdem argumenti obseruationes, quas citat plurium grauissimorum testium fide comprobatas, celebres habemus tum antiquorum, tum recentiorum seculorum experimẽtis notissimas. Herum Pamphilium, autor est diuinus Plato, decem 10. Polit.
integros dies inter exanima cæsorum corpora

iacuisse, biduóque postquam inde sublatus esset, cum rogo imponeretur, viuere compertum. Neque verò septimo vtique die homini letalem esse inediam profitetur Plinius. Nam durasse plærosque & vltra vndecimum certum est inquit. Grauissimum abstinentiæ præceptorem Pythagoram testatur ex Dicearcho Diog. Laërt. ἄσιτον quadraginta totos dies durasse: cuius etiam ex doctrina Apollonius Tyaneus assuetudine longa diutinam ferre inediam didicit. Scire se asserit Plin. victam voluntate sitim: equitemque Romanum Iulium Viatorem è Vocontiorum gente fœderata, in pupillaribus annis aquæ subter cutem fusæ morbo prohibitum humore à medicis, naturam fecisse consuetudine, atque in senecta caruisse potu. Idem & in illustrissimo Marchione Pisanio, viro ea prudentia conspicuo, qua grauissimis in negotiis Rex ipse felicissimè sæpius vsus est, nuper omnis mirata est Gallia. De frequenti & integra P. Alcantaræ monachi Hisp. abstinentia, eaque in octo & ampliùs dies per singulos menses sponte porrecta, mira referunt recens editi quamplurimi piarum præceptionum libri. Celeberrima omnium est historia Catharinæ cuiusdam in Colberbergensi solo sine vllo cibo & potu integrum septennium traduxisse comperta. Ea iussu Illust.

Lib. 11. cap. 54.

Lib. 7. cap. 18.

Ioan. Casimir comitis Palatini, ab Henrico Smetio (nunc professore Heildebergensi) & Ioan. Iac. Theod. medicis 24. Nou. 1584. diligenter obseruata, adhibitis etiam postea quatuor matronis, quæ ab eius latere ne quidem noctu discederent, facilè ita se habere rem vnicuique persuasit. Post triennium historia hæc Gallicè tralata est, Francofurti apud Ioan. Vechelum excusa, anno 1587. & in appendice monitus lector, puellam adhuc in hac abstinentia perseuerare sine cibo, potu, somno, excrementis.

Rationibus nititur insuper Ioub. adeò necessarijs, vt nemini vnquam rem obscuram fore hactenus crediderim, postquam præsertim amica doctissimi Valleriolæ interpellatione tantus vir ab hac fide dimoueri non potuit. Argumentum tamen hoc tractanti, dum librariam officinam aliud agens perlustro, occurrit libellus in ipso limine præferens Fieri non posse vt quis sine cibo plures dies & annos transigat. Eum illico, quia à docto medico & populari nostro I. Harueto conscriptus est, deuoro & auidiùs per-lego. Postquam verò incidi in eum locum, vbi negligentiæ arguit tot illustrium exemplo- pag. 74.
rum autores, quos ieiunium tandiu creditum specie aliqua fallere potuisse ait, satisfaciendum

ei hac in parte existimaui, & priuato Confolentaneæ nostræ puellæ nomine spondendum, etiamsi per tot menses & annos singulos eius motus obseruare mihi non licuerit, videri tamen nihilominus verum quod de ea circunfertur, & quod hac scheda propono ferè triennale ieiunium; nec aliter ijs persuasum fore, qui nudam eam vt nos, conspexerint, nisi mutata ab illa quam Iulio superiore vidi. Nunc enim aliquantò carnosior narratur: neque tamen vllius alimenti accessu, quod potuerit deprehendi. Adde quod & nobilissimorum virorum, qui eam in domibus suis, alius per trium, alius per quatuor hebdomadarum spatium inter vxores & filias suas asseruarunt, fide satis id vnicuique constare debet. Si quis proprijs oculis fidere malit non repugno, ne quidem ipsa puella. Vtinam idem licuisset Iouberto, qui si tot rationum momentis oculorum fidem addidisset, nunc fortasse I. Haruetum aduersarium non haberet. At cum hic iam pugnet contra sensus,

Luc. 8. *Qui nisi sint veri, ratio quoque falsa sit omnis:* Iouberti demonstrationes adstruere difficile fortasse non erit. Firmissimis enim fultæ sunt illæ principijs ex ipsis summi naturæ Dictatoris oraculis depromptæ. Profitetur Aristot. omnium animantium genus calorem quendam naturalem

Lib. de vita & mor. & resp.

naturalem insitum habere, quî cum anima ipsa adeò arcto vinculo connexa est, vt ibi vnum insit, alterum etiam inesse necesse sit: Animalia dum viuunt calere, eadem morientia, & cum vita functa sunt, refrigescere. Ineſt, inquit alibi, in semine omnium, quod facit vt fœcunda sint, videlicet quod calor vocatur. Et infra. Gignuntur in terra & in aquis animantia & plantæ, quia in terra ineſt humor, in humore spiritus: In vniuerso autem calor animalis, vt quodammodo omnia anima plena sint. Itaque calore omnia confici, omnes functiones perfici autor est: quem & noster Gal. aut facultatum esse substantiam, aut saltem primum & maximè necessarium ipsarum instrumentum passim docet. Non est igitur quòd absurdum putet Haruetus à Iouberto post Philosophum dictum vitam vno calore contineri. Cum enim vita sit permansio & mora animæ cum calido ex Arist. nobis in hac rerum caligine positis illustrius præsentis vitæ indicium capere non licet, quàm ex eius functionibus, quarum omnium calor, velut primarium & immediatum animę instrumentum autor & effector est. Nec ineptè Ioubertus contrariorum contraria consequentia esse ratus, vitam calore finiuit, postquam eiusdem caloris extinctione mortem Aristot. desi-

Lib. 2. de gen. an. cap. 3.

Lib. 3. de gen. an. cap. 11.

Lib. 2. ad Glauc. lib. 4. de vsu part.

pag 14.

Lib. de resp.

pag. 13.

1. de san. tu. gnarat. Nam & noſter Gal. qui mortem tunc homini contingere putat, cum calor ſæpe agendo refractus, præ idonei pabuli penuria, fatiſcit, & qualitatum elementarium nobis innata temperies ſoluta in vnius imperium tranſijt; tacitè indicat vitæ curriculum tandiu retineri, quandiu calor natiuus humido primigenio abundè perfundetur, & qualitates elementares in ſuo æquabili concentu & harmonia, quam temperiem vocant, conuenient. Neque propterea pag. 14. duabus iſtis cauſis calore & temperie finienda erat vita, quandoquidem à proxima ſemper ducenda finitio eſt. At calor proximum eſt animæ inſtrumentum: temperies caloris ipſius innati, qui eam ad varias actiones accommodat. Ergo cauſalis hæc definitio à prima & potiſſima vitæ cauſſa ritè petita eſt. Eſſentialem ex Ariſt. ſupra adduximus.

Aliter tamen Haruetus, qui hominis vitam pag. 16. definit actionem animæ rationalis in humano corpore productam, non ſatis cautè. Primùm enim vita non eſt actio animæ, alioqui anima viueret, non corpus: ſed eſt manſio, vt dictum, 2. Metaph. vel vnio animæ cum corpore, vt Ariſt. alibi, à qua deinde actio proficiſcitur. Adde quòd, cum vitæ actiones ſint intelligere, ſentire, moueri, nutriri, ſi vita eſt actio, actionis erit actio, quod

est absurdum. Denique si animæ rationalis, qua rationalis, ratione & intellectu solo, non etiam sensu aliquo naturali partes ad sui nutritionem, ad alterius generationem, & alias eiusmodi vitæ actiones impellentur. Fortasse cum definitionem suam aliunde hauriret Haruetus, legit actum, quem conuertit actionem. At actus entelecheia est, non autem ἔργον. Atque ita rectè definiretur vita, vt esset actus animæ in corpore. i. vis eius per vnionem vtriusque. Ex quibus perspicuum fit nostro potius innato calori, vt animæ organo, quàm rationi ipsi, vitam vniuersim acceptam referendam esse: ita tamen vt calor is humido primigenio perpetuò inhæreat, quod licet indies ab eo absumatur, prouida tamen natura alium ex assumptis alimentis humorem in deperditi locum subrogat, vt priùs annotatum. At ex ijsdem alimentis alium insuper vsum accedere putat Haruetus, spiritibus, pag. 18.
inquit, reficiendis, & instaurandis, quem omisit Ioub. quasi humoris primigenij nomine humorem modò sincerum, non etiam spiritus ipsos censeamus, quibus & calore natiuo perfusum istud semper humidum intelligimus. Spiritus vero cibo & potu refici quis negat? Parergως igitur multa hîc assuta. Et verò paradoxως, pag. 25.
quod proponit contra Hippocratis aphor. 14.

lib. 1. pluri alimento eum egere, cui languidior est calor: quod probat exemplo viri quadragenarij, qui, inquit, plus cibi assumit, quàm vllus ab altero aut tertio die natus puer, cui tamen plurimum inest huius caloris, ex ipso Hippocrate. Infirmum, meo iudicio, si cætera componas & organa conferas, argumentum. Nam ne in verbo [pueri] vlla cauillatio subsit, παιδία voco, Græcorum more, pueros omnes vsque ad 14. annũ. Hos pro ventriculi captu plus alimenti assumere aio, quàm κατισχνοῦς constantis ætatis viros, tum propter coctricis facultatis robur, (vnde celerrima ciborum confectio) tum propter frequentes exercitationes, inter quas plurimum eorum substantiæ per cutis poros effluit, vt taceam ex Hippo. allatam duplicem ciborum necessitatem alendi augendique corporis. Coctricis autem facultatis robur à temperie quidem pendet, sed promota & excitata à calore natiuo, qui etiamsi aliam alimoniam priore confecta per se non insinuat, vt obijcit Haru. quia tamen vbi priorem illam exhausit, penuriæ quidam sensus in ore ventriculi exoritur, qui fames dicitur. Ad calorẽ velut agens præcipuum refert Ioub. assumendorum alimentorum quantitatem, cuius certa sit norma fames seu appetentia. Spectatur ferendæ inediæ facilitas in non ap-

pag. 33.

Com. 1. aph. 13.

petendo, ait Gal. nihilque inde noxæ capiendo. Quod hîc adfert Haru. conualeſcentes à morbo benè appetere, neque tamen ijs pro ratione appetitus cibos offerri, ſed dum conſulitur virium reparationi, conſulendum & infirmitati caloris naturalis, qui non obruendus, ſed fouendus. Id fit, quia ſua organis temperies nondum omnino reddita, & facultates naturales adhuc à morbo imbecillæ largiùs aſſumpta coquere non poſſunt. At enim de ſanorum fame ſuam inſtituit Ioub. demonſtrationem, non ægrorum aut neutrorum. Vnde colligit ſenes, quia non multùm appetunt, nec multo cibo indigere, præſertim cum frigidum ſit eorum corpus; quod non concedit Haru. qui omnem mixtorum actionem ab ea, quæ in elementorum concurſu vicit, qualitate proficiſci ait: At in corpore viuente calorem cæteras ſuperare, à quo actio omnis, non à frigore, expectenda. Propoſitionem in mixtis inanimatis, & quæ ſimplices elementorum formas pro ſuis principijs agnoſcunt, cum Philoſophis admitto lubens. At in animatis, quæ nobiliorem habent formam, qua ignobiliores illæ, velut trigonum in tetragono, continentur, non ita facilè. Agnoſcunt enim pro functionum ſuarum principio naturam illam maximè propriè dictam, animam, pag. 33. pag. 43.

inquam, entelecheiam scil. corporis physici, organici, potentia viuentis. Quòd autem assumit Haru. in corpore viuente calorem cæteras qualitates elementares superare, id ne quidem recipio, nisi calorem eum, qui per corpus diffusus omnia regit & moderatur, quo viuente vitam, quo abeunte mortem irruere diximus, intelligat (vt videtur ex Arist.) qui non frigidum tantùm, humidum, & siccum elementare, sed ipsum quoque calidum elementare, ipse cœlestis, superat & sibi mancipat. Nam si elementaris calidi dominium audiat, vt sequitur ex syllogismo, obijciam salamandram, quæ in mistione sua temperamentum ita frigidum sortita est, vt ignem tactum extinguat, non alio modo, quàm glacies: viuit tamen, non à mistionis calore, qui cum depressus sit, non potest frigoris superare vires. Ergo à cœlesti illo, quo viuunt etiam serpentes, quas temperamento frigidas nemo nescit. Quod ergo dictum est senum frigus dissuadere ciborum copiam, ita capere debet Haruetus, nullum in humano corpore frigus dominari, immo ne vllum quidem actu esse: Sed Hippocr. ψυχρὸν Galeno & omnibus medicis esse ὀλίγον θερμὸν comparatè vt distinguunt vulgò. Itaque minorem & imbecilliorem eorum calorem paucis egere succendiculis, vt exi-

Com. 1. aph. 14.

gua lucernæ ſtamma exigua olei afluſione fouetur, multa extinguitur.

Hactenus de agente. 1. calore, cuius ex copia aut paucitate, copioſo aut pauco alimento corpora indigere pro Iouberto defendimus. Nunc ad patientis. 1. humoris calori illi, ſubiecti vice, ſubſternendi naturam accingamur.

Ex omnium Medicorum conſenſu calorem vitæ primarium autorem conſtituimus, atque hunc functiones ſuas exerere non poſſe diximus abſque idoneo fomite, qui quidem humor eſt primigenius, in ipſis generationis noſtræ primordijs, ſemine & menſtruo ſanguine abundè cum ſuo calore congeſtus, ſed qui ætatis decurſu valde deteritur & deperditur, perpetuaque caloris ſui deflagratione in noſtram perniciem conficitur, quam vt remoremur, vt lucernæ oleum, ſic calori pabulum obiicimus, alimentum, inquam, quod prius illud humidum inſtauret, & à tanto incendio vindicet. Quòd ſi quis in corpore humor ſuperans ſit, quem partes conficere non potuerint (Gal. vocat περίττωμα ἐπιλειπόμενον, ſchola excrementum vtile) qualis in oſſium, inquit, cauernulis & inanitatibus eſt reliquus, qualis ſpumoſa in pulmone humiditas, in articulis viſcidus & glutinoſus humor, in teſtibus & paraſtatis ſemen, in lingua ſaliua, in. In lib. 5. aph. 39.

mammis lac: Is alimenti vicem ſupplet & natiuo calori pro fomento eſt & ſuccendiculo, vt latè Ioub. ſuo paradoxo, & nos ſupra. Itaque quandiu in corpore ſupereſt is humor, cibo & potu corpus non eget: Nutritur tamen interea & viuit. Quod ſimili contentione negat Haru. & ſingulas ferè huius demonſtrationis periodos repellit. Nos relictis leuioribus, quibus aut ipſe, ſibi facta & ficta interdum obiectione, reſpondet, aut quiuis, vel in medicina tiro, ſatisfaciat, grauiora rationum momenta excutiemus: quanquam leuiuſculum errorem tolerare non poſſumus. In propoſitionis huius initio imponit Iouberto, à quo ſcriptum erat; non ſolùm caloris paucitatem conferre ad faciliorem abſtinentiam, verumetiam humoris ſuperflui, & qui natiuum calorem occupet, abundantiam. Ita verò accepit gallico ſuo ſenſu Haruetus, quaſi diceret Ioub. Solum paucum calorem non tantùm conferre ad faciliorem abſtinentiam, verumetiam ad humoris ſuperflui, & qui natiuum calorem occupet, abundantiam. Hinc propoſitionem ſequentem elicit. Solum paucum calorem cauſam eſſe abundantiæ humoris ſuperflui: quam tanquam à noſtro Anteceſſore ſcriptam impugnat; quàm rectè iudicet lectore. Magnum verò munus atque onus eſſe putat ille, ſuſcipere

pag. 47.

pag. 52.

ſuſcipere & profiteri demonſtrandũ aliquando nobis alimenti vice eſſe excrementũ, eundem cum eo vſum habere, & quod caloris vi deperijt, reſarcire poſſe. Certè excrementorum non vna eſt & eadem ratio. Alia enim ſunt contra naturam, & prorſus inutilia, nobiſque diſſimilia; ideò aſſimilari nunquam poſſunt. Ea propriè περιττώματα dicuntur, vt fæces, lotium, ſudor, &c. Alia ſunt ſecundum naturam, alicui corporis parti vtilia, quantitate ſola excrementa, eaque non totius corporis, ſed tantùm alicuius partis reſpectu: Sic chylus, ſatiato ventriculo, tanquam ſuperuacaneũ onus & excrementum in inteſtina reijcitur. Attractus ab hepate, qui ventriculi fuit excremẽtum, fit hepatis alimentum. In hoc dum ex chylo fit ſanguis, lien & bilis & folliculus vtramque bilem, iecoris excrementa, tanquam ſibi familiare alimentum attrahunt, cuius conuenienti ſibi parte recreati, reliquum tanquam iam inutile excrementum, quod deinceps nullam particulam delectare poſſit, deturbant. Ille quidem per vas breue in ventriculi fundum, aliquando & per hæmorrhoidas, atque hinc in inteſtina. Hic per πωρον cholidocum, in duodenum & reliqua. Qua demonſtratione conficiebat Gal. vtramque illam ſanguinis partem, craſſam quidem & terrenam, 2. De fac. nat.

quam lien attrahit; & tenuissimam leui assatione in flauam bilem conuersam, quam bilis vesicula, secundum naturam esse & vsum aliquem naturæ conferre, quòd illis propria vasa essent dicata, quibus exciperentur: Bilis autem varijs speciebus, & quæ ab illis præ vstione defecissent, omnibusque seri generibus, quòd inutilia essent & præter naturam, nulla. Vni pituitæ, quanquam vtili, nullum tamen peculiare conceptaculum concessum, sed eam cum sanguine in venas assumptam, vbi coquatur, & alendo corpori fiat idonea. Obijcit Haru. pituitam hanc non esse excrementitiam, sed naturalem, & alimentariam, quippe quartum totius sanguinis humorem. Respondeo ex aliorum excrementitiorum humorum collatione facilè apparere, Galeni locum de excrementia pituita audiendum. Ita enim hæc omnia excrementa comparat. Tanquam, inquit, ex bilis generibus aliud vtile, naturaleque in animalibus est, aliud inutile ac præter naturam: sic pituitæ quod dulce est, id salutare est animanti & naturale; quod acidum salsumque, præter naturam. Præterea cum in omni coctione excrementum aliquod ab alimento secernatur, quod erit pituitæ alimentariæ excrementum, vt melancholico succo suum est, bilioso suum? Non quòd in stoma-

pag. 60.

cho & inteſtinis ſtabulatur: nondum enim attigit hepar iſtius coctionis officinam. Poſtremò nullum peculiare inſtrumentum dicitur adepta pituita, quia ſi aliquando per inedias ſanguinis penuria futura ſit, in eum conuerſa partibus in alimentum ceſſura eſt. At naturalis pituita non poteſtate & per inedias tantùm, ſed actu frigidas & humidas partes, vt cerebrum, glandulas, &c. aſſiduè fouet & nutrit. Excrementitia igitur eſt, ſed vtilis, quam eo loco Gal. in corpore manentem alterari poſſe ait. Nec diffitetur ille ad primum prognoſt. vbi eam vocat, non vt hîc ſemicoctum alimentum, ſed excrementum ſemicocti alimenti: quo referta corpora non modo μονοσιτέω ſemel in die tantùm edere, ſed etiam ἀσιτέω inediam faciliùs præter conſuetudinem ferre aſſerit Hippo. Duo obijcit Haru. I. hydrope anaſarca (Latini intercutem dicunt) affectis omnes corporis partes pituita turgere, eos tamen, niſi cibis ſubinde reficiantur, moribundos in horas videri. At vero non quælibet pituita corpori alendo idonea eſt, ſed dulcis tantùm. Illa autem ſalſa eſt, vt pote quæ computruit intercepta, vnde Gal. liuida dicitur, quæ propter quoſdam alios humores admixtos, non modò verum exactumque calorem, vt vult ibi Gal. ſed etiam temperiem mutauit, ita vt eam ſæpius

2. De ac. diæt. pag. 54.

Com. 7. aph. 29.

6. aph. 14. & ſect. 2. aph. 482. Coac.

ὑδατος quam φλέγματος nomine apud Hipp. & Gal. audias. Hinc aquosus languor Sereno, & aquosus albo corpore languor, Horatio. Qua solutione satis etiam fit obiectioni, quam postea mouet de ægrorum excrementis, quæ, inquit, si alunt per morbi decursum, cur, eis consumptis, non cessat morbus? Qui si cessat, cur ita concidunt omnes corporis partes? At, bone vir, ea excrementa omnino contra naturam sunt, purumque se ab ijs postulat animalis corpus, vt Gal. de sero ait. Magis vrget quod paulò ante contendit, non rectè colligi à Ioub. vt si pituita plenus ventriculus non appetit, neque singulæ corporis partes eadem refertæ appetant. Is enim de quo hìc agitur ventriculi appetitus animalis est, inquit, qui cum cæteris partibus non sit concessus, similiter se ad eas habere non potest pituita illa, neque similiter eas afficere. Respondeo duplicem inesse ventriculo appetitum, animalem & naturalem: Ille molestia quædam est & dolor oris ventriculi ex suctione compressionéve natus, quo irritatum animal cibum quærit: Hic autem vis quædam est à natura omnibus corporis partibus insita, deficientis ac sibi conuenientis semper appetens. Ille assumpti cibi vapore, tenuique substantia sedatur: Hic sola adiectione & assimilatione. Animalis soli

lib. 2. od. pag. 66. 2. de nat. fac. pag. 54.

ventriculo peculiaris est: Naturalis ventriculo cōmunis cum omnibus alijs partibus, à quibus tamen ad illius os superius delatus appetitū animalē excitat, quoveluti stimulo ad cibos sumendos excitamur. Dum ergo crudus & pituitosus humor in vētriculo moratur, vi eius insita coquitur & elaboratur: conuenientiorem eius partem sibi tunicæ, quæ ventriculi corpus constituunt, apponunt & assimilant. Sic expleto naturali appetitu, ventriculi os non sollicitabit animalis. Si eodem humore vniuersum corpus plenum sit, eum sibi singulæ partes, quibus est communis hic appetitus & communis ἑνώσεως vis similiter apponent & assimilabunt.

Atque hæc quidem sunt argumenta, quibus doctissimus Ioub. suam sententiam suffulserat, hactenus meo iudicio integra, quibus addita erant exempla plæráque tum plantarum, tum animalium, quæ non multos solùm dies, sed etiam annos sine cibo degerent, vt ex plantis cæpe, allium, frumentum & omnia semperuiui genera: ex animalibus serpentes, lacerti, glires, vrsi, crocodili, chamæleontes. Quorum exemplorum vim euertere & infirmare conatur Haruetus ostensa ratione dissimilitudinis, quòd inter brutorum, multò magis plantarum, atque hominis vitam plurimùm interfit, cum hæc pag. 70.

principium ſuum ad animam rationalem, illa ſuum ad irrationalem referat: cùm calor inſuper, earum inſtrumentum, homini multò nobilior inſit quàm bruto, & bruto quàm plantæ. Reſpondeo exemplorum iſtorum ſimilitudinem conuenire in eo vitæ genere, de quo hîc quæritur, nutriendi videlicet & alendi corporis facultate, quæ in omnibus tam animalibus quàm plantis æquè ineſt, ait Ariſt. 2. de generat. anim. Cap. 5. Conuenire præterea in cauſæ ſpecie, crudo ſcil. & pituitoſo humore, quo ea corpora ſimiliter infarta intelliguntur. At tantam pituitæ copiam quis ferat, inquit Haru. pag. 78. in præcordijs ſine cordis palmo, cardiogmo, colicis & nephriticis doloribus, in capite ſine appoplexia? Reſpondeo humorem hunc crudiorem in ijs corporibus concoqui, non corrumpi. Itaque cum ſecundum naturam ſit, affectus contra naturam, morbos inquam, creare non poteſt. Obijciet ſolam pituitæ copiam apoplexiam inferre. Sed proprium eſt cerebri excrementum, quod nonniſi impellente ſpiritu, aut vapore in illius ventriculos irrumpere ſolet. At languidiores ſunt in his naturis ſpiritus, quàm vt tantum impetum facere queant. Etſi ipſa alioqui corporis exercitatio eſt ſaluberrima, inquit Gal. Com. 3. aph. 20. tamen ſi pituita plenum hominem, aut bile alterutra,

aut etiam ſanguine ipſo, exercere volueris, ei epilepſiam, aut apoplexiam tali exercitatione contraxeris. Quod & à plantarum & à brutorum animalium vita noſtram differre ait, eiuſque principium, animam ſcil. humanam cæteras longè anteire, quis negat? quam etiam Ariſt. ſolam diuinam eſſe & extrinſecus accedere credidit. Sed quia plantarum vegetantem vim, belluarum ſentientem includit, dicitur corpus noſtrum nutriri vt planta, ſentire vt animal, ratiocinari vt homo. Quinimò principio vitam ſtirpis viuere autor eſt idem Ariſt. ſolamque tunc animam habere vegetantem. Dein tempore procedente ſubire ſentientem: tandem accedere intelligentem, quæ omnes ſecum perfectiones afferat. Non enim ſimul & animal fieri & hominem, nec animal & equum: quanquam hæc ſententia Chriſtiano Philoſopho non ita digna. Eſſet enim primùm beta aut lactuca; deinde canis, aut equus, aut quid huiuſmodi; tandem Cæſar aut Cato. Sed vrget Haru. atque ex Hippocr. probat veteres homini propriam victus rationem quæſituros non fuiſſe, ſi idem cibus & potus hominibus & brutis animantibus ſatis fuiſſet. Priſcis tamen temporibus, quod omiſit, idem Hippoc. ſubijcit, homines ijſdē atque cætera animantia eſſe vſos alimentis, ante,

Lib. 2. de gener. anim. cap. 3.

pag. 72. de priſca medic.

Impia quàm caſis gens eſt epulata iuuencis:
cum nondum frugibus inuentis glande veſcebantur,

Contentique cibis nullo cogente creatis,
Arboreos fœtus, montanaque fraga legebant:
quibus ſummus etiam creator hominem & cuncta animantia veſci ſtatim à mundi ortu iuſſit. Quid igitur ſibi voluit Hipp? Veteres ſcilicet conſuluiſſe infirmitati caloris noſtri natiui, qui aliquando crudiores cibos conficere non poteſt, præparatis & arte emendatis magis fouetur & reficitur: qua ratione humana valetudo minus periclitatur: Alioqui & cicutam, vt ſturnus, & elleborum, vt coturnices, innoxiè, ſi aſſueuerit, aſſumet:

Gen. 1.

Martialis.

Profecit poto Mithridates ſapè veneno,
Toxica ne poſſent ſæua nocere ſibi.

3. de ſimpl. fac. Theoph. lib. 9. hiſt. plant. c. 18. Ariſt. de reg. prin.

Sic Athenienſis anus à Gal. celebrata, cicutam: Thraſias rizotomos à Theophraſto, elleborum: Puella à rege Indorum ad Alexandrum miſſa napellum, ſine noxa diu omnes ſumpſerunt. Sed ijs intactis, an nō multa alia nobis ad vitam neceſſaria optima parens Terra è ſuo ſinu promit? Ea certè vt nos naſcentes excepit, ſic natos alit, ſemelque editos ſuſtinet ſemper, benigna, mitis, indulgens, vſuſque mortalium ſemper ancilla: quæ culta, quot omnis generis alimenta

Plin.

ta

ta profert? quot ſponte fundit? quos odores, ſaporeſque? quos ſuccos? quos tactus? quos colores? Et in animalia adhuc ſæuire, cum hæc diligentiùs attendimus, eſſe neceſſe putamus? ea carcere coercere quibus Natura cœlum aſſignauit? Quin puras & ſine animalibus cœnas cum Pythagora lautioribus popinis anteponimus?

Vetus illa ætas, cui fecimus aurea nomen, Ouid.
Fœtibus arboreis, & quas humus educat herbis
Fortunata fuit, nec polluit ora cruore.

Quæſitus ab Imperat. Domitiano Tyaneus philoſophus, cur communem vitæ rationem, quæ frequenti carnium eſu & vſu conſtabat, non obſeruaret, ſed terra tantùm genitis radicibus, fructibus, &c. vitam toleraret? reſpondit; Innoxium eſſe & ſalubre quicquid nobis terra germinat: nec alitem Phaſiacis petendam campis, aut attagenem Ionicis, quibus iucundior eſt vel Horatiano ruſtico teſte Philoſt. in vita Apollo.

——lecta de pinguiſſimis
Oliua ramis arborum,
Aut herba lapathi prata amantis, & graui
Malua ſalubres corpori.

Pergit Haru. in citatis exemplis refutandis, falſa eſſe omnia quæ de ſerpentibus, gliribus, &c. circunferuntur. Nam & ſerpenti in ſpeluncis pag. 67. 68. 69.

hyeme deliteſcenti terram pro alimento eſſe: glires, & vrſos autumno cibos condere, quibus vt formicæ, hyeme viuant: Chamæleontem muſcas deuorare: Crocodilum aquis diremptum diu viuere non poſſe ex Ariſtotele.

2. de gen. Serpentem ſola terra nutriri, tum philoſophi ratio diſſuadet, quæ nullum mixtum nutriri poſſe vno & ſimplici elemento aſſerit, tùm rerum euentus. Nam *piſces vt ſæpe minutos Magnu comeſt*, ſic à grandioribus viperis, aſpi-

Hiſt. anim. lib. 8. cap. 4. dibus, &c. minores deuoratos, prætereà & bufones, ſæpè notauimus. Quamdiutiſſimè verò ſine cibo viuere poſſe ex iis demonſtrat Ariſtot. quos pharma-cotribes alunt, de quibus anteà. Quod dictum eſt ſerpenti Geneſ. 3. terram comedes cunctis diebus vitæ tuæ, non anguium noſtrorum genus tangit, ſed antiquum humani generis hoſtem, cuius mancipia terram comedent id eſt terrena tantùm ſapient, vt exponunt Theol.

D. Aug ſuper Gen. Glires non tantùm in terræ ſpecubus, ſed & in cauis arboribus hyeme latere, per idque tempus ſomno pingueſcere ſcribit Philoſ. Conditis ibi cibis veſci opinatur Haru. & aduerſus Ariſt. mouetur hac ratione, quòd ſomnus ieiuno ventriculo corpus euacuet, præ calore ſemper humidum depaſcente: cui aduerſatur aph. Hipp.

8. hiſt. cap. 17. pag. 68.

Lib. 5. aph. 27.

Quibus noctu bibendi est auiditas, ijs admodùm sitiẽtibus obdormiscere bonum est. Nam somnus omnium iucundissimè humectat corpus, non quidem omninò vacuum & siccum, sed cibo aut crudo succo refertum, naturali facultate, per id temporis, in cibi crudorumque humorum concoctionem validiùs incumbente. Quis igitur dubitet segne animal & crudis humoribus plenum per somnium impinguescere? Somno concoquere corpulentiæ, quàm firmitati vtilius, inquit Plinius. Lib. 11. cap. pen.

Dormitis nimiùm glires, vitulique marini, Martialis.
Nil mirum, si vos crassa Minerua premit.

Propter indulgentiorem vitam animalia hyeme in cauernis delitescentia obesiora cæteris reperiuntur, & mulieres viris, ait Gal. quoniam fœmina mare est frigidior, & plurimùm domi versatur. 2. de temp.

Vrsos sui latibuli tempore nihil edere duabus de caussis probat Arist. & quòd neque foras prodeant, & quòd capti ventre intestinoque inani videantur. Priorem conuellit Haru. quòd habeant vnde viuant. At tam procero animali quot pomorum plaustris in tot dies & menses esset opus? Posteriorem αὐτοφία probat. Narrant enim eorum intestina per inediam ita conniuere, vt adducta prope cohæreant: ideóque pri- 8. hist. an. cap. 17.

mùm exeuntes herbam quandam Aron nomine, laxandis inteſtinis alioqui concretis, deuorare. Primis diebus bis ſeptenis, quibus latent, tam graui ſomno premi teſtantur Plinius & Olaus, vt ne vulneribus quidē excitari queant: Tunc mirum in modum veterno pingueſcunt, ſuctu præſertim dextri pedis, addit Olaus, quod ita audiendum, vt poſt dies illos quatuordecim ſomno traductos aſſurgant in nates & priores pedes ſugentes vitam ducant, donec vere aduentante procedant: mares quidem præpingues, multò minus fœminæ, quòd eo tempore pepererint, non candidam informemque carnem, quam poſtea lambendo paulatim figurauerint, vt perperam credidit antiquitas, ſed fœtum planè formatum, qualem in vrſa fœta recens diſſecta inuentū teſtatur magnus Scaliger.

Lib. 8. hiſt. nat. cap. 36. lib. 18. hiſt. Septent.

Exerc. 6. 15.

Chamæleontem quendam ante Haru. idem Scaliger refert, cum à Ioan. Landio in vltima Syria agente emptus eſſet, obſeruatum linguæ repentino momentaneóque iaculatu muſcam, quæ in eius eſſet pectore, legiſſe. Id ſanè nouum eſt ijs, qui ſolum animalium nec cibo nec potu ali, nec alio, quàm aëris alimento exiſtimarunt, ieiunum ſemper & indefectum vt loquitur Tertull. Quòd tamen aër illi pro cibo ſit aliquandiu, ex eo patet, quòd & annum integrum ine-

Exerc. 196. 4.

De pal.

diam toleraſſe ſæpe viſus ſit, autore eodem Scal. & quòd vbi excepit hiatu auram & occluſit malas, turget ei venter. Sunt qui dicant obuerſum ad Solem haurire radios, eoſque conuerſione hiantem ſequi. Quid ſimile ſubolent aurea hæc Tertulliani verba. Oſcitans veſcitur, follicans ruminat, de vento cibus.

Crocodilum quatuor menſes hyemis inedia ſemper tranſmittere in ſpecu tradit Ariſt. & poſt eum Plin. Sexaginta tantùm dies latere, & ſine cibo durare autor Ælianus. Theatrali ſpectaculo Crocodilos exhibuit Symmachus vir Conſularis, quos inedia per dies iam quinquaginta producta macerabat. Duos etiamnum ſpirantes in amicorum abſentium aduentum multò poſt ſine cibo aſſeruauit; licet eos, inquit, cibi abſtinentia longum viuere poſſe ſpondere non videretur. Quod opponit Haru. ex Ariſtotele, Crocodilum ab aqua ſemotum diu viuere non poſſe, interpretationem accipit ex eodem loco, vbi ſcribit, Crocodilum quamuis humore gaudeat, & ita vt ne viuere quidem diſcluſus ab aquæ natura valeat: tamen niſi aërem inſpiret interire, immò parere educareque in ſicco ſolere. Quoniam igitur ei vita in aqua terraque communis, inter amphibia & ancipitis naturæ animalia, ἐπαμφοτερίζοντα vocat, recenſendum

8. hiſt. an. cap. 15. 8. hiſt. nat. cap. 25.

Lib. 6. epiſt. 44.

8. hiſt. cap. 2.

Cap. 10. cenſet: alioqui ſibi aduerſaretur, qui lib. 2. eiuſdem operis eum dies in terra agere, noctes in aqua ſcribit, teporis vtrumque ratione: quod de eo tempore, quo latere non ſolet, intelligendum eſt, quia frigus ita moleſtè patitur, vt etiam cœlo ſereno, ei in terra verſandum ſit, in aqua noctu.

His addo Indicam illam apodem, vulgò Manucodiatam dictam, quam etiam, quia primùm ex incompertis locis deciduam Mahumetani ſacrificuli Paradiſo miſſam eſſe Molucarum Regi olim perſuaſerunt, Paradiſi auem incolæ nuncupant. Ei perpetua in aëre vita eſt, nec terram vnquam niſi mortua contingit, quo tempore diutiſſimè incorrupta ſeruatur. Hæc non culicibus aut huiuſmodi inſectis alitur vt paſſeres & hirundines (ſuperiorem enim incolit aëris regionem, in qua animalia nulla nota nobis quibus ali queat) ſed aëre ſolo, aut vapore ex inſulis illis Molucis aromaticum odorem vndecumque ſpirantibus elato. Aëre ſolo & puro veſci ideò negat Cardanus, quia nimis ſit tenuis. Sed qui dedit illi aërem pro cibo, dare etiam potuit concretionem aëream ad cibum.

In vita Artax. Nec minus miram celebrat Plutarchus auiculam quamdam Rhintacen nomine in Perſia frequentem, cui vacuum nihil ſuperat: quini-

mo tota intus ſumine atque adipe plena eſt. Eam vento atque rore nutriri refert.

Pyrauſtam maioris muſcæ magnitudinis animal, pennatum, quadrupes memorat etiam veritatis princeps Ariſt. in ærariis Cypri farnacibus, quandiu ignis adeſt, viuere: Cum euaſit longiore paulò volatu, emori. Suſtinetur igitur & fouetur frigidiſſimũ animal ſolo caloris exceſſu. Lib. 5. h. an. cap. 19. Plin. lib. 11. cap. 36.

Sed quid immoror diutiùs in his exemplis, ex quibus ad homines conſequentiam trahi non poſſe vbique profitetur Haru? Ipſorum igitur hominum exemplum fortaſſis eum mouebit. Id omni exceptione maius eſt, Henrico etiam tertio in Polonia agenti à principibus fide digniſſimis teſtatum. Aderant quamplurimi Galliæ proceres, ſenatores, &c. Aderant & aulæ medici, inter quos D. Ioan. Piduxius primicerius noſter & Decanus, non artis medicæ ſolùm, ſed totius etiam naturalis hiſtoriæ ſcientia clariſſimus, Illuſtriſſ. Principis Ludou. Gonzagæ Niuernenſis Ducis valetudines tunc regere ſolitus, ſed & ipſi Regi conſilij copiam præbere, à quo id primùm didicimus. Relatum eſt ab Alex. Guuagnino Veronenſi peditum in arce Vitebska finitima Moſcouiæ præfecto, in ſua Moſcouiæ deſcriptione. *Guuagninus in Moſcouiæ deſcript.*

Quoſdam igitur populos refert, Lucomo-

riam vlterioris Sarmatiæ regionem incolentes, quotannis 27 Mensis Nouembris die, velut hirundines, & ranas, præ intenso frigore brumali mori. Postea redeunte vere 24. Aprilis die, eos denuo reuiuiscere aiunt. Hi autem hoc modo commercia cũ Grustentzÿs & Sperponountzÿs populis sibi vicinis habere dicuntur. Cum iam futuram mortem sibi imminere sentiunt, tunc merces suas certis in locis deponunt, quas Grustintzÿ & Sperponountzÿ, suis mercibus interim æquiualentibus eodem loco relictis, auferunt. Illi autem reuiuiscentes, illas merces, si æqua cõmutatione sibi placuerint, pro suis accipiunt: sin minus iustæ fuerint, à Grustintzÿs & Sperponountzÿs suas repetunt, vnde lites & bella hac de causa inter eos sæpissimè oriri dicuntur. Hæc Guuagninus. Eandem historiam habet Sigismundus Liber Baro in Herbestein his verbis.

In itinerario ad Peczoram, &c.

Lucomoriæ hominibus mirabile quiddam ac incredibile, & fabulæ persimile aiunt accidere, quos in singulos annos, nempe xxvij die Nouembris, quæ apud Ruthenos S. Georgio sacra est mori aiunt: ac vere insequenti, maximè ad xxiiij Aprilis ranarum instar, denuo reuiuiscere. Cum his quoque Grustintzÿ & Sperponuntzÿ populi noua, & alia inconsueta habent commercia.

commercia. Cum enim ſtatum tempus moriendi, ſeu dormiendi ipſis imminet, merces certo loco deponunt, quas Gruſtintzij & Sperponuntzij, relictis ſuis interim aqua commutatione mercibus, auferunt: eas illi rediuiui; ſi iniquiore æſtimatione abductas eſſe viderint, rurſus repetunt: vnde lites plurimæ ac bella inter eos oriuntur. Cæterum per ſoporem illum non extinguitur innatus horum corporum (alioqui huic aëri aſſuetorum, geluque, vt loquitur Alb. Crantzius, recoctorum) calor, quia is, omnibus poris, meatibus, ductibuſque frigore conniuẽtibus & obſeratis, circa viſcera colligitur, atque hac veluti antiperiſtaſi, ſeipſo, in proximum ver, auctior & vegetior efficitur. Periclitaretur inter omnes corporis partes maximè cerebrum, multis iiſque amplis foraminibus, narium præſertim patens, niſi dum rigere incipiunt tenuis illis & aquea pituita è naribus ſtillaret, quæ (ex relatu eiuſdem D. Piduxij) profluens non minus congelatur, quàm ſputum ipſum, quod idem Sigiſm. ab Herbeſtein frigore concreſcere teſtatur, antequam terram attingat. Sic noua ſubinde deſcendente, ſubinde concreſcẽte ad terram vſque eodẽ planè modo ea pituita producitur, quo apud nos per ipſam hyemem pendula è prtoectis ſtilicidia: vnde

Hiſt. Moſcou.

naribus obturatis cerebrum aëris inclementiæ minùs peruium & penetrabile est. Nam si quis, aduersus hanc aëris iniuriam tum pellium amictu, tum curruum mole instructior, stiriã istam vi diuellere tentet, statim irrumpente, qua data porta, in cerebrum aëre frigidiore natiuus eius calor extinguitur, iacẽtesque æternùm pereunt Lucomori. Sin tempestatis serenioris leni aura detur frui, fusa illa pituita sensim calor redit ossibus, redit suis membris vigor & sensus, idemque, qui priùs inerat, functionũ omnium ordo.

Totam istam exercitationem claudit Haru. sanctorum virorum Mosis, Heliæ, & ipsius Soteris nostri ieiunio, quod pro miraculo, inquit, non habebitur, si secundùm naturam sit tam diutina inedia. Respondérat Ioub. naturalem esse valetudinarijs diutinam istam inediam: supra naturam esse in hisce viris alioqui perfectè sanis, & vt nostri loquuntur, ad pondus temperatis. Obijcit Haru, citatum à Ioub. Auicennæ locum, hoc item sanis hominibus posse contingere. Nos Iouberti sententiam ita audimus, vt nostros omnes abstinentes sustinendæ inediæ facilitatem ab aliquo contra naturam affectu contraxisse credamus, quanquam sanos postea visos: Sanctorum verò naturalem appetitum, nullius morbi interuentu, peculiari Dei

consilio, in certum tempus extinctum.

Tandem vnumquemque hortatur ad imitationem viri cuiusdam nobilis, qui diligentiore cura mentitum Sabaudici anachoretæ ieiunium deprehendit. Nos qui tot oculatissimis medicis, quos laudat Ioubert. qui ipsis nostris oculis fidem detrahere non possumus, rariorum istorum naturæ operum causas vnumquemque perscrutari malumus, quàm, vt Vlyssis socij, degustata Loto, nullos præter Edusam & Potinam nosse Deos.

FINIS.

ABSTINENTIA

PVELLÆ CONFOLENTANEÆ

AB ISR. HARVETI CONFVTATIONE VINDICATA.

CVI

Præmissa est eiusdem puellæ

ΑΝΑΒΙΩΣΙΣ.

ΑΝΑΒΙΩΣΙΣ
PVELLÆ.

VIX Lycei noſtri limen euaſerat Abſtinens Confluentana cum latiùs peruagata ſingularis exempli fama vnumquemque permouit, & ad ſui ſpectaculum admiratores quamplurimos euocauit. Ex his rei diligentiùs internoſcendæ cupidiores quidam Medici, impetrato, vt ferebant, Regio diplomate puellam noſtram in arcem vicinam, in quam frequentiſsimè diuertere ſolita erat, arceſſunt: per triduum attentiſsimè obſeruant: quarto demùm die, cum illa ſui longinquiùs abducendæ cauſarem totam perfici ſubolere capiſſet, in lacrymas verſa lares patrios repetere optat matrem diu multúmque inclamat. Vocata mater ne quidquam filiæ pertinaciam flectere nititur. Eam itaque per fletus

luctusque frequentes domum reducere coacta, sedulos etiam illos custodes admittit, quorum sagacem curam cum molestè ferret propositi alioqui non inscia puella, & à parentibus uti sese hac custodia tandem egregio aliquo conatu liberaret, obseruatorumque industriam eluderet admonita per triduum lacte tepente os & fauces irrigat, mox iusculum sibi parari imperat: eius aliquãtum hausturã se promittit: parati unum & alterum haustum exorbet, quem multo labore deglutire conata, effecit demùm ut benigno iusculi tepentis humore laxata antiqua potulentorum esculentorumque via sensim dehisceret, & veteris officij memor ventriculus quantulum erat assumptum exciperet atque amplexaretur. Exinde paulatim cibis firmioribus assueuit sese, & priscas edendi bibendique vices non ingratiis repetijt, reddito priori vultu, liberali illo quidem & viuido, totoque habitu specioſiore facto. Quem sanè euentum noster Haruetus μισάσιτος *pridem etiam adhibito infausto ac infesto prognostico nos minimè sperare iubebat.* Hanc tuam Consolentaneam (inquit) mors necessariò, eaque breui, nisi iam actum sit, consequetur. *Consuetam Iurisc. formulam usurpare illum praestiterat:* Nondum liquet. *Coniecturalis enim*

ars

ars est nostra, ratioque coniectura talis est (ait Celsus) vt cum sapiùs aliquando responderit, interdum tamen fallat nos: quanquam huic nostro euentui nec exemplum, nec ratio fortasse deerit, si per epistolæ modum hîc aliquid audere liceat. Puellam duodenam narrant Gallicorum Chronicorum scriptores Imperante Lothario totos tres annos Conuernaci Tullensis agri sine cibo & potu traduxisse, ab anno quippe 822. *ad* 825. *circa Nouembris initium, quo cæterorum hominum more, corporis vires cibo & potu denuò reficere cœpit. Ratio verò ex eo Hippocr. aphorismo depromi potest, quo humidioribus corporibus famem ex vsu esse monet.* λιμὸς γὰρ ξηραίνει τὰ σώματα, inquit. *Postquam igitur diuturna fame siccius effectum est corpus, exhaustusque qui carnes perfundebat humor, iam omnes partes deficientis alimenti sensu percitæ futuris dapibus inhiant, & ventriculum coquum suum illis allatrare cogunt. Huic affectui siue potiùs defectui cum nec occurrere nec succurrere nostra puella primùm posset, propter œsophagi angustiam, paucos ante menses iam cœperat hanc appetentiam fallere lactis interdum guttula ore diutiùs versata. Postremò verò parentum nunquam videndorum metu percussa commotisque visceribus*

Lib. 7. aph. 59.

à matris gremio & complexu filiam auelli non ferentibus excitata valentiùs animalis facultas emollitum iam & madefactum gula corpus, ſui ſpiritus vi & impetu, nullo negotio diducere potuit. Quid enim non poſsit qui ſuprema vincit tenella in matrem amor filiæ, potentiſsimum naturæ vinculum, ſecundáque, In Epiſt. *vt loquitur D. Hieronymus, poſt Deum fœderatio? quæ Cræſi filium etiam à natura mutum patris iamjam perituri ſaluti vocalem olim repente fecit? Hinc minùs mirum videri debet puellam inedia triennali propè confectam, velut oblitam quam ſibi conſuetudo firmaſſet* ἀοσπάν, *tacito quidem illo, ac vehementi animi motu & affectu concitatam, reliquo hominum generi conſuetas viuendi leges iterum amplexam.*

ABSTINENTIA PVELLÆ CONFOLENTANEÆ

AB ISR. HARVETI CONFVTATIONE VINDICATA.

NVNQVAM dubitauit eruditissimus diuinorum eloquiorum interpres Philo, quin animam haberemus è diuina mente delibatam, siue splendor illius esset & quasi radius, siue particula: quæ antequam corporis carceribus premeretur nullius ignara rei in prototypo suo, velut in speculo, τὰ τ' ἐοντα, τὰ τ' ἐσσόμενα, καὶ τ' ἐοντα contemplabatur, simplicique intuitu norat. Nunc alto demersa corporis ergastulo, eiusque labe & contagione obsita rerum omnium obliuione tenetur, & addiscendi nouas leges consequentium De mundi opif.

ex antecedentibus, & posteriorum ex prioribus collectione (quam λογισμὸν siue ratiocinationem dicimus) summo labore consequitur. Quæres quæ præcipua causa sit, cur corpus suo contactu substantiæ illius diuinæ aciem adeò retundit, vt ad discendum atque intelligendum inde tardiores euadamus? Eam esse vult Haruetus Aurelianensis medicus, corpoream organorum substantiam. At hoc est principium petere. Sed quare corporea organorum substantia animæ vim obtundat, hoc demùm est quod quæritur: quod si non assequar, tunc tarditatis nostræ causam non intellectam à me fatebor.

Duo sunt sensus organa spiritus & sensoria. Spiritus quidem natura sua tenuissimi species ociùs traducunt per sensoria benè aptéque conformata, & laudabili temperie donata. Vitiantur autem vtraque tùm spiritus, tum sensoria, ab immmodico potissimùm, superuacaneo & redundante humore, à quo non aliter, quàm vina ex multa aquæ affusione, hebetantur: ignea quidem spirituum vis eius frigiditate obruta, & partium sensilium substantia nimio madore resoluta, proindéque spiritibus ipsis minus peruia. In humano verò corpore plus iusto succrescit humor hic superuacuus, cum pluri vtitur alimento: in quo conficiendo & assimi-

lando maxima pars corporis ſubſtantiæ apponi non poteſt: ideo per ipſius laxiora intus ſpatia tanquam ſuperuacanea erret neceſſe eſt, ait Galenus. Vnde fit vt pueri, qui propter accretionis neceſſitatem pluri vtuntur alimento, humore hoc maximè abundent, & per conſequens iudicio minus polleant, mentiſque acumine viris, tam copioſo alimento facilè carentibus, inferiores ſint. Quæ cauſa olim Iuriſconſultos mouit, vt minores vigintiquinque annis à rerum ſuarum adminiſtratione remouerent. Poſt vigeſimum verò quintum annum ſui eos iuris facerent, nec ſua tantùm bona, ſed & Reſpublicas gerendas regendaſque illis crederent: quia iam eam ætatis partem attigiſſent, quæ calida cum ſit & ſicca, humiditatem illam nimiam abſorbet, & ad ratiocinandum apta deinceps reddit organa. Hinc noſter Hippocr. epilepſiam (quæ ab hoc humore ſæpiùs cerebri ventriculos intercipiente fieri ſolet) cum loci victuſque, tum maximè ætatis mutatione ſolui aſſerit. Hanc autem ætatis mutationem definit Hippocrates toto pubertatis tempore, quod à 14. ad 25. annum circumſcribit ibi Gal. quos per annos natiuus calor, qui prius ab humido oppreſſus, quaſi ſtrangulabatur, alacrior & vegetior efficitur, nouaſque ex noua naturæ ἐπιλάμψεα vires acquirit,

1. de ſanctu.

Lib. 2. aph. 45.

Lib. 5. aph. 7.

vt humida illa cerebri dyscrasia discussa, praua-
que corporis cõstitutione correcta, tùm corpus
totum validius, tum maximè partes animæ fun-
ctionibus dicatæ firmiores euadant. Hoc ele-
ganti ænigmate, suo more, velauit Plato, fingens
Hominis primùm formati diuinam animam
Timæo. *in corpus influens atque effluens immissam. Ip-
sius verò ambitus in largum amnem immersi
neque tenebant*, inquit, *neque tenebantur, sed
vi magna tum ferebant tum ferebantur. Cùm
autem plurimus inundaret fluctus atque de-
flueret vnde animal nutriretur, multo maior
ab externis affectibus turba consequebatur.
Quamobrem*, inquit paulò post, *animus ab
initio, cum primùm mortali inditur corpori,
amens efficitur. At postquam accretionis &
alimoniæ riuus parciùs fluit, animæque circui-
tus tranquilliore motu iter suum peragunt,
processuque temporis magis firmantur sedan-
turque tunc singulorum circulorum directæ
conuersiones eiusdem & alterius naturam pro-
bè discernunt, hominemque sic constitutum
prudentem efficiunt*. Quo ænigmate tenellam
adhuc & fluxilem puerorum naturam denotari
Quod. ani. mo. sequ. temp. corp. monet Galenus. Prælargiori namque eorum
humore mens inundata spiritus suos regere non
potest, sed huc illuc delatos sui muneris impo-

tes impatientesque fieri patiatur necesse est, eóque multo magis, quo copiosiore ingesto alimento maior vniuersæ corporis œconomiæ discordia consequitur. *Ab iis enim omnibus per corpus motus vsque ad animam pertingunt*, inquit Plato, *multosque & maximos motus cient, riuo illo iugiter fluente, hisque fluctibus vehementer anima circuitus quatiunt*.

Quamobrem pueri etiamsi natura rationis participes, tamen ratione nondum vti queunt, sed quo humidiores, eo amentiores videntur. Quòd autem humor hic, quem dementiæ autorem esse vult Plato, etiam ab alimento sit, aut ab eo foueatur, indicant quæ sequuntur. *Nam vbi incrementi*, inquit, *atque alimonia parcius flumen illabitur, &c. prudentior efficitur.* Quoniam igitur tãti est siccitas ad prudentiam, humiditas ad dementiam, illaque huic promiscua tantùm de absoluta adimit prudẽtia, quantùm humiditatis ex cibis & alijs humectantibus accessit, hominis animus eo propiùs accedit ad prudentiam, quo minus humoris illius corpus admittit: Ideoque moribundos vt plurimùm videas huius humoris magna ex parte defunctos, dum minutim labentes & labantes corporis vires præsentiscunt, res abstrusas & à vulgari mente summotas feliciùs attingere, & mo-

re olorino suauiùs efferre, vnde nouissima verba augurij loco apud antiquos habita: Quæ etiam falsi arguant tuam illam propositionem. *Nihil in intellectu esse quod prius non fuerit in sensu*, vt fileam species multas suæ animalium intelligentiæ (quam etiam δξανόιας nomine comprehendit Arist.) connatas, vt lupi agno, aquilæ pullo, &c. quas veluti præsentes, in quouis ancipiti casu, etiam nunquam externis sensibus exceptas exhorrescunt. Quid respondeas Galen. qui à sensibus non habere animalia scribit, quod ante organa nata, eorum actiones perficere gestiant, vitulus cornu ferire, catulus dentibus, &c. *Omne enim animans*, inquit, *suæ ipsius animæ facultates, ac in quos vsus partes suæ polleant maximè nullo doctore præsentit.* An cum in sese reflexus & conuersus intellectus semetipsum intelligit, habet à sensibus?

Arist. hist. an. lib. 9. cap. 7.

1. de vsu part.

Sed quàm altum saperet nostra Confolentanea suæ abstinentiæ tempore quærebas. Ante libellum nostrum alter prodierat Chirurgi Confluentani totus in enarrandis eius grauioribus & sanctioribus, quàm tuorum ethnicorum Platonis & Aristotelis, animæ eiaculationibus: quæ quia nil mortale mihi sonare videbantur, consultò à me rei naturalis hîc causas nidagante prætermissæ.

Quod

Quod ais me *contra naturæ à Deo institutas leges optasse nos cibo & potu in perpetuum carere posse*, non sine exemplo factum. Optauit & ipse D. Paulus contra naturæ à Deo institutas leges dissolui & esse cum Christo. Optauit beatus Augustinus contra easdem leges videre Christum in carne, Paulum in cathedra, Romam in triumpho. Quid si negẽ votum meum contra naturæ à Deo institutas leges? qui ipse per Hieremiam, *Venient*, inquit, *& laudabunt in monte Sion & confluent ad bona Domini super frumento & vino & oleo & fœtu pecorum & armentorum, eritque anima eorum quasi hortus irriguus & vltra non esurient.* Quem locum si literali sensu exposituru est Haru. vt infra promittit, benè pastos fateatur oportet, succo deinceps victitaturos suo, & (vt qui apud Platonem cœnarant) postea etiam diutiùs suauiter acturos. De viuis enim sermo est.

Ad Philip. cap. 1.

Cap. 31.

His emissis veluti leuis armaturæ copijs, quæ in priori abstinentis nostræ parte seueriùs animaduertit Haruetus expendamus. Ac primùm quam ferendæ inediæ facilitatem à tribus causis petieram, natura caloris validi vel imbecilli, conditione materiæ concretæ vel fluxilis, & habitu corporis raro vel denso, secundùm quas triplex nostra substantia magis minusve diffluit,

eam ille conuellere putat, præterea propositis tribus alijs vacuationis causis, Ingestis, Aëre & Motu, quas nescio quo suffusionis genere perculsus, non vidit à me statim ex Galeno subiunctas, præter primam instituto nostro ex diametro repugnantem. Nam confundere mihi videtur genera rerum, qui vacuationis causis veram & vnicam repletionis causam annumerat.

Aphor. lib. 2. 17. 18. *Si præter naturam copiosior cibus ingestus est morbum* (id est plenitudinem) *inde creari indicat sanatio*, inquit noster Hippocr. Sequens Hippocr. aphor. non docet τὰ φέροντα ἀθρόως καὶ ταχέως vacuare, sed naturæ vi quamprimùm vacuari. Hoc enim sonat Ταχεῖαι αἱ διαχωρήσιες γίγνονται. Quòd si hoc responso posterius propositionis meæ peccatum tibi pacatum videbitur, erit & prius, quod nondum adstruebat integram inediam, quæ ibi tantùm perstringitur. *Quin ne vllus quidem, &c.* Non est igitur quòd criminetur Haru. ex minima me vacuatione nullam inferre refectionem, quod vetant vel ipsa etiam verba paulò post, nescius ne esset, repetita. *Quod si causa cesset, &c.* Vnde conficitur nulla facta substantiæ deperditione, nulla perinde opus esse instauratione.

Id inductione quadam & à brutis similitudine ducta ostenderam, quod concludere negat

Haruetus: *Primò*, inquit, *quia alia est conditio & natura hominis, alia bruti.* Sed non exposuit quænam sit illa conditio, quæ aliam vim altricem bruto tribuat, aliam homini, nisi rationem intelligat, quam huic ministerio præfici velit; quod si esset, vt in animi partibus, sic in alendi forma longè homo cætera animantia anteiret. At in hoc negotio satius esset nullam omnino nobis datam esse rationem (vt dicebat Velleius apud Ciceronem) quàm tanta cum pernicie datam, qua nimirum abutimur in tanta ferculorum & condimentorum varietate. Lib. 1. de nat. Deo.

Eam tamen conditionem in quarta ratione (quæ eadem cum prima) videtur contrahere ad varias vitæ species. *Nam alia est ratio*, inquit, *vitæ vegetatiuæ qua tunc solum viuunt ij, de quibus est quæstio.* At contendit postea specificam esse vegetatiuam plantis, animalem brutis, humanam hominibus, quarum neutra est alijs communis. Nunc communem brutis concedit vegetatiuam, hominibus animalem seu sentientem, & proinde eadem consequutione vegetantem. Gaudeo mecum concurrisse dum meminerit. Nostra ergo similitudo hactenus etiam per ipsum aduersarium constat, qui hac in re nondum Galeno repugnare ausus est, à quo videbat idem argumentum eodem planè

Deven. sect. ad Erasist.

modo aduersus Erasistratum contortum. Erasistratus inediam habebat loco valentioris cathartici & vacuantis remedij. Negabat Galenus. Obijcit Erasistratus quamplurimorum exemplum, qui ob ciborum inopiam famis tempore interierunt. Respondet Galen. non ob inopiam ciborum id contigisse. *Nam eadem quoque ratione*, inquit, *animantia in latebris degentia sine ciborum copia perdurare nequaquàm possent. Perdurant vero hac, quia à supradictis causis densata cute nihil effluit.* Vnde concludit ea quæ fame premuntur non præ inedia, sed præ cutis raritate resolui, *quam si frigore*, inquit, *& quiete densaueris quid commodi amplius ex fame expectabis?*

Dissimilitudinem secundò ostendit quòd alia sit ratio 2. aut 3. mensium hyemalium, alia 3, 20, 30, & 40, annorum.

Id habeat locum in vrso, glire, crocodilo. Quid? annon manucodiata, chamæleon, &c. toto vitæ tempore abstinentes? quæ (vt etiam tertiæ rationi eadem opera satisfaciam) ieiunij tempore somno sopitæ non sunt, immo neque vrsi, si scriptoribus habenda fides, qui solis primis diebus 14. ieiunij sui sopiti sunt: reliquo tempore vigilare priores pedes fugentes traduntur.

Lucernarum ardẽtium exemplum erat adductum, vt humoris interni & natiui (quem Chymistæ nomine sulphuris donant, quemque purum & syncerum sese iactant è singulis rebus arte sua elicere) natura clariùs eluceſceret.

Proponit deinde puellæ nostræ historiam, quam aut omissam decuerat, aut aliquid in eam animaduersum. In causarum procinctu queritur nihil à me doceri de febris materiali causa. At nihil adeo toto libello recantatum atque ille crudus & pituitosus humor, in omnibus corporis partibus redundans, qui concepta putredine in maioribus vasis quotidianam continuam accendere creditur. Pathognomonica eius signa non nisi præsenti annotare licuisset.

De delirio quod scribit à me ieiunè propositum, hyperbolicῶς ieiunum pro temperato dixit. Nam pluribus præter institutum agere non decuit. Satis hæc fuere, vt constaret sola calidiori cerebri intemperie spiritus agitatos rerum species & phantasmata confudisse non vllos vapores atros, fuliginosos, melancholicos, qui φλαφροσύνας μανιώδεις καὶ μετὰ σπουδῆς concitare solent. Hæc autem quæ à sola caliditate fiunt deliria comparat Galen. ijs quæ in ebrijs apparent, vbi non tam alienus humor est, qui membranas vellicet, quàm calor simplex & adscitus ex præ- In lib. 6. aph. 53.

cordiorum & omnium viscerum expiratione: quominus iam miretur Haru. in cerebro tanta pituitæ crudæ, sed dictis de causis accensæ, copia referto tantum fuisse calorem, vt excitaret delirium.

Quod secundò obijcit me nec accretionis corporis causam exposuisse, nec ex qua materia fiat carnosior, id hominis est manum de tabula tollere nescientis. Hippocratis breuitatem admiror qui nunquam oleum pingue dixit quasi hoc illo satis innotescceret. Cum puellam 14. annorum descripsissem, colligere debebat Haru. sequax esse & tenerum corpus, quod diduci & in omnes dimensiones augeri facilè posset, dum suppeterent agens & materia. Agens auctrix est facultas, quæ donec constitutum terminum attigerit, nunquam otiatur, eodem quo cæteræ facultates organo, calore natiuo, vsa; cuius vis non est qualitate æstimanda (alioqui leonis, quàm struthiocameli ventriculus validiùs ferrum concoqueret) sed copia & quantitate. Materia verò non vberior quidem ab alimenti accessio (alioqui adolescentes febribus diuturnis confecti & exhausti parcissiméque cibati non crescerent, contra omnem experientiæ fidem) nec humor primigenius, vt perperam credit Haru. (Accedit enim is rei constituendæ, non

constitutæ) sed secundarius, & alimentarius in ossium cauernulis, musculorum inanitatibus, &c. delitescens, ex cibis & sanguine pridem ibi collectus, vt etiam hîc agnoscat me pag. 21. docuisse vbi lateat illud alimentum, nisi penus illos extra corpus quærat.

Atque is est humor nondum perfectam coctionem assecutus, quem demonstrare impossibile putabat aduersarius post tot vomitiones & diuturnum calorem febrilem. Qua in re ad ipsum lubens prouoco, qui si verum fateri vult, non paucos inter faciendam medicinam ægros occurrisse testabitur, qui graui febre, eaque ex crudis succis putrentibus accensa correpti per 14. & plures dies eam crudorum humorum copiam vomuerint, cui continendæ corpus totum impar primò visum erat, solo interim exiguo potu vitam tolerare crediti. *Siquidem longissimam qui ita sunt affecti cibi abstinentiam ferunt*, inquit, Galen. *corpore scilicet ex crudis ipsis quos continet, succis concoquendis alto.* Meth. Med. lib. 12. cap. 3. Auctores sunt mihi grauissimi medici, & Galliæ totius celeberrimi visam Turonij dum summa ibi curia pro Rege Christianiss. ageret mulierem adductam agro vicino Pruliaco, quæ singulis diebus hausti vini & aquæ cum pane intrito vncijs circiter sex mixtorum humorum

totidem ferè libras reijciebat, nihilque toto reliquo die assumebat, donec sequenti die, eodem repetito cramate, eandem humorũ copiam excernebat: in quo opere totos quatuor aut quinque annos continuos perseueraſſe dicitur.

Cæterum consumptum omnem eum humorem (qui proinde abstinentem nostram amplius alere non potuerit) ex curata paralysi & aphonia malè colligit Haru. Nam ab vnica causa si vnus effectus, sublata causa tollitur effectus. At si vna causa plurium sit pro organorum varietate, effectuum causa; sublato vno effectu causam omnino sublatam non benè colligas, sed tantùm peculiarem eius effectus, qui sublatus est, causam. Ergo curata paralysis & aphonia eum tantùm humorem absumptum arguunt, qui neruos ad laryngem & artus pertinentes obstruebat, non eum qui per omnes corporis partes alendas fusus erat.

Neque verò Haruetum ignorare credidi, atrophiæ (quam primam tabis speciem facit Celsus) obstructionem sæpissimè esse causam: quæ si ei obscura sit (vt videtur) erit hac demonstratione fortasse clarior. Norunt peritiores Anatomici hepatis substantiam nihil aliud esse quàm venarũ portæ & cauæ κατ' ἀναστόμωσιν sibi inuicem cohærentium contextum, cui puluini loco accessit

Lib. 3. cap. 21.

cessit illa sanguinis affusio (quam παρέγχυμα Græci vocant) quæ ad hæmatosin non parum etiam confert. Hanc nos aqua maceratam frequenti collisione sæpe dissolui vidimus integro venularum complexu. Ipsæ autem venulæ, per quas omne debet traduci exportarique alimentum, tenuissimæ cum sint, & angustissimæ, facilè à quolibet crassiusculo & lento succo obstrui possunt. Obstructæ naturalem suum spiritum & calorem eo humore ita frangi & proteri sentiunt, vt neque, deinceps laudabilem succum gignant, neque quicquid est genitum, in gibbam hepatis partem amandare queant, vnde per vniuersum corpus diffundi possit. Qua ratione singulæ corporis partes genio suo defraudantur, & sensim contabescunt, quæ vera est atrophiæ idea. Sin aquosior & tenuior eius sanguinis portio venas, vt sæpe fit, peruadat, malum & vitiosum corporis habitum qui κακξία dicitur, inuehet. Quodcumque verò illud est, quod in iecoris compage crudum & lentum stabulatur, vel à proprio visceris calore (quanquam iam non minimùm represso & retuso) resoluetur, tenuiori saltem sui parte, reliqua obdurescente & concrescente: vel naturali calore extincto & alieno adscito putrescet (nam suppurare non potest ob ineptitudinem mate-

riæ) Putrescere autem à proprio calore quantumuis fracto nedum Chirurgiæ tyrunculus, vt ne tortoris minister admittat, qui nouit cadauera sibi cruce detrahenda, antequam suo calore priuata sint, ne eo pulso & ambiente introducto putrescentia, nares illi & cerebrum suo odore feriant, & fœtida (quod quidam ait) anima nasum oppugnet. Video tamen aduersarium pro fracto extinctum substituisse; quàm ingenuè iudicet, qui nouit quantum habitus à priuatione differat.

Cæterùm minus propriè dixit Haru. partes humani corporis, simulatque calor natiuus extinguitur, ab humorum vitiosorum copia putrescere. Nam effectrix putredinis causa vnicus est calor externus, teste Arist. qui putredinem definit φθορὰν τῆς ἐν ἑκάστῳ ὑγρῷ οἰκείας καὶ κατὰ φύσιν θερμότητος ὑπ' ἀλλοτρίας θερμότητος, id est, interitum proprij & naturalis caloris in humore à calore extraneo.

Lib. 4. Meteo.

Eadem fide progressus præsentis & præteriti temporis gesta confundens, quod de tempore febris quæ abstinentem nostrã anttriennium exercebat dictum est, *Interea dum nec arte curatam nec natura leuatam*, id est, nulla crisi & excretione manifesta liberatam, refert aduersarius ad longum post tempus, quo sensim à fe-

bre & aphonia λύσει quadam & insensibili resolutione vindicata est, à paralysi post annos duos integros.

Tertia ratio est cum primæ parte secunda eadem est.

Quarta & vltima non intacta à me, vt imponit Haru. quin potius pro me pugnare pag. 47. ostensa. Nam ex capularium & silicernionum senum minori & imbecilliori calore inferebam, ijs quibus exiguus calor est, exiguo opus esse alimento. Quòd si cætera in ijs concurrerent, vt asseris, non dubito quin omnino abstinentes viuere possent. At præcipuus illis deest vitæ fomes humor scilicet primigenius, qui quia pauciſsimus supereſt, vt lucernæ olei defectu iamiam extinguendæ, alimentum subinde offerendum est, quo identidem reficiatur. Præterea deest & ea habitus densitas & pororum angustia, quam in abstinente nostra obseruauimus. Vniuerso enim habitu mediocriter calent, & sudant.

Procul ô procul este prophani, ecce à naturalibus causis ad τὸ θεῖον quod ante nimium (ait) vitare cupiebam, rapior, ad veneficium, inquam, quod tamen θεῖον & diuinum appellari posse non puto. Eo referri posse autumat huius abstinentiæ causam, & nihili esse quod dictum

est, deuorato pomo ab anu porrecto quatuor aut circiter menses benè habuisse puellam, quia veterator Spiritus effectum veneficij occultat, vt nos aliqua ratione fallat. Certè quanquam veneficij etymon eam, quæ per venena corporibus infertur, labem peculiariter notet, qualia erant omnia quibus socios mutauit Vlyssis venefica Circe: tamen hoc nomen sæpius ad eas, quæ ope & opera dæmonum fiunt, præstigias referri non nescio, qui videam sacram scriptu-
4. Reg. cap. ram sæpe meminisse fornicationum Iesabel & veneficiorum eius. Quo sensu docta illa apud Apuleium venefica iugulatum Socratem &
Metam. lib. 1. corde ipso spoliatum, integrum, sanum, vt videbatur, & incolumem postridie exhibuit, vt nusquam neque vulnus neque cicatrix compareret. Ipse tamen interea spiritu deficiebatur & genua quatiebatur & gradu titubabat. Nostra abstinens integra, sana, & incolumis toto tempore, quo occultum veneficium credi poterat, neque spiritu defecta, neque genua quassa visa est, neque gradu titubans. Sed quorum operum rationem in natura video, cur ad ignotam & incertam causam reuocem? Id sine superstitionis periculo fieri posse non censeo.

Ac verò si in physicis nobis consistendum sit, rationes nostris probabiliores adducere. sese

posse iactat Haru. Quàm autem rationi sint consentaneæ videamus. Ait *omnia viscera facultati naturali inseruientia adeò ad vitam hominis esse necessaria, vt præparent & concoquant materiam, ex qua partes facultati animali inseruientes nutriantur & conseruentur.* Per partes autem & spiritus animales intelligi vult, quos tamen corporis partes dici non patitur partis definitio. Neque enim sunt corpora toti cohærentia neque communi vita coniuncta, quamquam ad illius functionem vsumque comparata.

Propriè autē dictæ partes animali facultati inseruientes sunt ex similaribus nerui & tendines: ex organicis cerebrum, spinalis medulla & musculi. Quid? ex hisne solis totum corpus constat? Ossibus, membranis, ligamentis, cartilaginibus, venis, arterijs, carni & cuti, eane supra cęteras partes dignitas vt stare per se possint, neque nutritione egeant? Vitali & ipsi naturali facultati inseruientibus partibus organicis, vnde materia, qua nutriantur & conseruentur? si à se præparatam materiam non attingunt, sed eam totam in gratiam animalis facultatis & organorum eius concoquant, concoctam ablegent? Sic vos non vobis.

Profectò non ita est, sed viscera facultati natu-

rali inseruiẽtia primùm sibi, deinde toti reliquo corpori alimenta præparant & concoquunt, vt fusè demonstrat Galenus 4. de vsu partium.

Quod subijcit *quicquid fuit sanguinis in hepate & vicinis partibus attraxisse, quibus exhaustis ipsa viscerum humida substantia exsugenti cordi cesserit*, naturæ legibus aduersatur, quæ non patiuntur corporis nostri patres sese inuicem laniare & discerpere. Vbi iam illa harmonia quæ

Dissociata locis concordi pace ligauit?
si nunc *Viuitur ex rapto, neque ab hospite tutus it hospes?*

Reuerà res habet, vti dicebamus, humores soli, ijque primarij & secundarij corpori nostro alendo sunt idonei. Quòd si ficca interdum intemperies incidat, quæ in ipsam partium substantiam grassari tibi videatur, putes non eam, sed humorem insitum, rorem, cambium & gluten, secundarios vocatos, quos nondum partes dixeris, absumi, vnde quatuor siccitatis gradus deducit Galenus noster.

7. Therap. 6.

Ac postquam humidam istam hepatis substantiam alendo cordi sufficere posse ostendit aduersarius exemplo tortiuorum iurium (quæ pauca quidem quantitate singulas partes irrigant, sed diu sufficere posse non conficit) *hinc*

poteſt concipi (inquit) *quàm exigua portione viſcerum ſit opus ad generationem ſpirituum vitalium, naturalium & animalium.* Quid? præter ἐνορμῶντα non ſunt in corpore ἰχῶρες καὶ ἰχώμενα, quæ generatione illa non minus incommodè priuari poſſent? Ex his colligat, quàm feliciùs cauſas ſuas ſtabilierit, & ſcopum à quo abeſſe me ſcribit, attigerit.

CÆTERVM qui ſemper laudandos clarorum virorum in quacunque arte illuſtranda conatus iudicaui, neque vnquam temerè oppugnandos, qui nobis iecere fundamenta Sapientiæ, haud grauatè L. Iouberti viri de vniuerſa medicina benè meriti apologiam in re mihi comperta ſuſceperam. Haruetus Ioubertomaſtix eam nuper edita confutatione nititur eludere: quibus machinis expendamus.

Ac propoſitas quidem de caloris natiui & primigenij humoris hypotheſes euertere conatur, vitamque vno calore contineri negat, quia *ſalius*, inquit, *caloris nunquam mentionem fecit Ariſtoteles, nec cateri Philoſophi.* Inuitus cogor integrum philoſophi textum apponere, vnde colligat lector Iouberti fidem in citando Aristotele καὶ γὰρ αὐτὸ φαίνεται μόνον, πῦρ, τῆς σωμάτων ἢ τῆς ζωϊκῶν ξηραίνομενον, καὶ αὔξειν ἀνόμενον, id eſt, Ipſe namque Lib. 2. de an. cap. 4.

solus corporum aut elementorum nutrini ac augeri videtur. Vsus autem est hoc loco voce πυρὸς, vice θερμοῦ, vt alibi. Πνεῦμα δὲ ἐργάζεται πάντα. Anima igne (id est calore) conficit omnia. Nam de calore nostro natiuo vt animæ organo ex professo vtrobique agit. Cæteris nunc philosophis an inusitata hæc vox videamus. Si nostro Galeno philosophi nomen non deneget, cuius tot extant philosophici libri multoque plures periere, solius nomen in hoc sensu vsurpatum, addiscet qui lib. de vsu respirationis inquit βλαπτομένης τῆς θερμασίας μόνης ἐξ ἀνάγκης ὁ θάνατος ἔστι τοῖς ζώοις, id est, læso calore solo mortem animantibus contingere necesse est. Quòd si non satis philosophus tibi videatur Galenus, agnosces forte summum post Aristotelem philosophum Albertum, qui inde nomen magni adeptus est. Calor solus (inquit) operatur ad formam introducendam in omnibus compositis: sed frigus ad constantiam partium materiæ ne dissoluantur à calore.

De spirat.

cap. vlt.

In 4. Meteo. tra. 1. cap 4.

Ergo, inquit, *Haruetus, hominem sine spiritibus animalibus solo calore, viuere posse, probare debuistis.* Non debuit Ioubertus, qui in humido primigenio spiritum calore perfusum primum & per se considere professus est, qui sciret nostrum innatum calorem non esse merum accidens,

cidens, cui quidquam contrarium sit, sed substantiam ætheream, tenuissimam, calidissimam, quam etiam spiritum iure dicimus. Nam etsi varia est caloris natiui & spiritus ratio, vt ille concoquere & distribuere dicatur, hic viuificare, pulsum, motum, sensumque perficere; vna tamen est vtriusque substantia.

Ne quidem ego hominem sine spiritibus viuere posse probare debui, cui cum Aristotele *id quod calor vocatur non ignem neque talem aliquam facultatem, sed spiritum esse recipio,* Galenum nostrum imitatus qui illud Hippocratis ἔμφυτον θερμὸν idipsum testatur, quod in quoque animantium & natiuum spiritum dicimus, & de quo Aristoteles scriptum reliquit. Lib. 5. de simpl. fa. cap. 8.

Nec verò nos vitam calore definire posse repetit Haruetus, etiamsi mors eius extinctione describatur, quia, inquit, vita & mors non contrariè sed priuatiuè opponuntur, eaque est priuationis natura, vt si fuerit alicuius partis necessariæ, *rem totam destruat, ac proinde non sequi per id solum quod priuationi opponitur rem subsistere.* Quam rationem à me prætermissam queritur. Eam igitur quoniam ita libet, ad incudem reuocemus & aduersus ipsum aduersarium retorqueamus. Ac primùm negamus vitam & mortem ex priuantium genere

5. Metap. cap 10.

esse. Constituunt enim, teste Aristot. alteram oppositorum speciem, quam eorum facit ex quibus & in quæ vltima vt ortus, inquit, & interitus. Sed & priuantia esse admittamus, ea priuationis est natura vt si fuerit alicuius partis necessariæ rem totam destruat. Ergo per id solum quod priuationi opponitur, rem subsistere non sequitur. At quod priuationi opponitur est habitus. Habitus autem adstruit, vt priuatio destruit. Ergo si mors est priuatio & absentia caloris, quæ pars erat ad vitam necessaria, sequetur vtique vitam esse caloris habitum & præsentiam. Calorem ideò vocat Aristoteles τῆς ζωῆς κοινώνουῦ, id est, vitæ socium.

Despira.

Quod ait, vitæ definitionem frustrà traditam, quia non hominis, sed animantis est propria, hominis est non benè animati. Frustra traditur quod nullius est vsus. At si specificam differentiam huic definitioni addideris, maximè propriam homini efficies. Si igitur vita rectè definitur mansio & perseuerantia animæ in calido, quæ communis omnibus animantibus intelligitur, homini peculiariter conueniet si, animæ, addideris, rationalis. Non ergo frustra, sed generaliùs traditam dicere debuerat, quanquam nec inde calidi natiui energiæ detrahere quidquam poterat.

Cum autem calorem proximum esse animæ instrumentum sæpius dixissem, non erat quòd cauillaretur Haruetus à me tanquam præcipuam vitæ causam statutum, qui satis videret pro causa sine qua non & instrumentali positum. Primam vero & potissimam vitæ causam alterius instrumenti temperiei scilicet respectu constitutum.

Aristoteles sese vnicuique satisfeciisse crediderat allata superiori vitæ definitione. Subijcit enim. *Atque quid vita sit & mors, &c. dictum est.* Vni non satisfecit Harueto, qui μονὴν, id est, mansionem seu perseuerantiam animæ non esse idoneum genus definiendæ vitæ, sed tantùm conditionem sine qua non scribit. Qui didicerit ex Galeno διαμονὴν constantem esse & permanentem actum, quem etiam ipse Galen. eundem cùm τὸ εἶναι facit, non alienum genus agnoscet τῆς μονῆς nomen quod permanentiam siue subsistentiam propriè loco significat, vt ex alio Aristotelis loco clariùs colligas vbi τὸ ζῆν definit τοῖς ζῶσι τὸ εἶναι. Non est igitur μονὴ simplex conditio sine qua non, sed genus vitæ essentiam atque naturã omnino complectens, ad substantiæ categoriam primò & per se, non reductiuè, pertinens. Hactenus Aristotelis integrũ vitæ genus. Quam illud Harueti videamus.

De symptom. differ.

Lib. 2. de an. cap. 4.

Arist. lib. 1. de an. c. 1.

Vitam esse animæ actionem vetat animæ definitio. Nam postquam anima definita est *perfectio corporis organici*, subijcit philosophus, *potentia vitam habentis* quasi non anima, sed corpus propriè vitam habere dicatur. Probat enim Aristot. hoc vitam habens non esse animam, quia anima est in subiecto. At quodcunque vitam habet, nõ esse in subiecto, sed ipsum potiùs subiectum esse necesse est. Corpus igitur est, quod vitam habet, ab anima quidem, in qua tamen vita non est, vt à sole calorem, qui in eo non est, habere dicimur.

Quare vtraque tum efficiens, tum materialis causa vitæ essentiam complet: neque anima sola, neque corpus solum viuere propriè dicitur, sed compositum.

Nec si vita sit actio, à corpore separata viuet anima, quæ nullam tunc habet actionem, nec instrumenta per quæ agat.

Secundò actionis actionem esse absurdum fateri non vult, nisi probauero absurdũ esse summa genera in suas species diuidi. At hac probatione liberor, si priùs species summorum generum effectus esse mihi demonstrari velim, vt actionis actionem effectum esse oporteret. Deinde si animalem actionem, quam exempli gratia adducit, loquendi & eundi actionis cau-

sam esse mihi adhuc quæram probari. Nam vt actionis sit actio, altera alterius sit causa necesse est, neque enim agit quidquam nisi per causam. At omnis actionis causa est substantia, cuius solius vi accidens agere potest. Oporteret itaque animalem actionem esse substantiam & per consequens summam summorum generum esse confusionem.

Tertiò rationalem animam, qua rationalem, negabam corporis nutritioni inseruire. *Rectè*, inquit aduersus. *si qua rationalis mea esset additio. Ergo frustra cum sit Citesij.* Frustra quidē, inquam ego, si aliquando anima rationalis ratione carere potest. Ergo ἐν τῷ λογικῷ ἄλογον τι constituit Haru. Ergo non est anima irrationalis brutis specifica vt volebat, si & homini communis.

Quartò vitam actum quidem dici posse non actionem ostenderam ex Iulio Cæs. Scaligero à quo exprobrat mutuatas cum hac priores duas rationes. Certè nunquam me pudebit fateri per quos profecerim, per eum præsertim diuinum virum, quem semper oraculi loco habui, cuius verba mero melle suauiora & quibus nulla significantiora videbantur, mutare visum nefas. Non nescio plærosque plagiarios alienos labores mutatis signis pro suis ostentare. Bonæ

fidei creditor eadem facie repoſui.

Ambiguum verò actus nomen apud Scaligerum legi: Sed actionem pro actu, & actum pro actione dici poſſe inde non collegi. Nam omne ambiguum antequam deſcribatur diſtingui debet. Itaque ſtatim ipſe ita actum ab actione diſtinguit vt actus forma ſit, actio eius opus: quominus animæ perfectio in actione conſiſtere poteſt, vt vult Har. quinimo agendi potentia & facultate multò nobilior eſt, vtpote in cuius poteſtate ſint omnes functiones: ideóque definita eſt, vt ſupra dicebamus, entelecheia, ſiue perfectio corporis potentia viuentis, quaſi in poteſtate viuentes ſint animales actiones à quibus interdum per ſomnum quieſcens actu viuere non putatur Budæo. Hinc obſeruat Porphyrius differentias & proprietates, etiamſi ſemper ijs conuenire intelligantur, quibus attribuuntur, vt homini ratiocinatio & riſus, non tamen ſemper actu adeſſe (nec enim ſemper ratiocinatur homo, nec ſemper ridet) ſed eorum tantùm aptitudinem & poteſtatem, quæ in tota ſpecie actu haberi non poteſt, ſed in indiuiduis ſolùm, quorum cum non ſit ſcientia facultates omnes in potentia cõſiderat philoſophus. Vnde ſoluitur vitæ illius œconomicæ definitio (nondũ enim de politica philoſophus)

Lib. 1. de aſſe.

quæ è potentia in actum educta & cum iam non θεωρητικὴ, sed tota πρακτικὴ sit, in singularibus etiam est, quorum non est certa definitaque ratio, proinde instituto nostro accommodari non potest. Adducta ex 2. Ethicôn autoritas vitam animæ effectum esse docet, quod nos iampridem professi sumus.

Manca verò ratiocinatio est hæc: Vita vegetatiua ab actione vegetatiua quæ primo elucet, dicitur, quemadmodum animalis & rationalis ab actione animali & rationali. *Rectè igitur*, inquit, *vitam definiui per actionem quæ hanc triplicem vitam continet*. Rectè igitur, inquam ego, anima motus & sensus dicetur, quia ab ea primùm motus & sensus perficitur. Nugæ.

Postquam ex istis argutiarum senticetis euasimus Ioubertum ipsum cum Harueto componamus, vt in posteriori demonstrationis suæ fundamento cum aduersario conuenire probemus. Ille alimenti vsum non alia de causa necessarium videri scripserat nisi vt humidum illud innatum (caloris vitalis pabulum familiare & verè vnicum) ne tam citò absorberetur, foueret. Contendit Haruetus alimentum non modò ad humidi primigenij restaurationem necessarium esse: verùm & ad generationem spirituum vitalium & animalium, qui vulgò

influentes dicuntur nulla hîc repugnantia si vtriusque mentem attendas. Nam Ioubertus solum vitæ caloris & insiti spiritus subiectum humidum scilicet primigenium alimentorum vsu foueri vult primò & per se. Quos addit Haruetus etiam influẽtes spiritus eorumdẽ alimentorum accessione foueri & generari, id fit tantùm per accidens, quod κατὰ συμβεβηκός ad humidi primigenij instaurationem refertur. Nam influentium spirituum is vnus est vsus, vt calorem & spiritum insitum humidi primigenij substantiam conseruent, & ne tam citò dissoluatur influxu suo prohibeãt. Quemadmodum enim Sol primò creatus dicitur, vt terram illuminaret, ipso tamen etiam aëre illustrato, velut idoneo luminis vehiculo, ad illustrandam terram vtitur: sic alimentum primò humidi primigenij instaurationi dicatum spiritus etiam ipsos influentes tenuiori sui substantia fouet & recreat, per quos, veluti fideles internuncios, vitam & nutritionem natura duce, singulis partibus confert. Vnde humidi primigenij & influentium spirituum tantum consensum colligas, qui etiam ipsi Galeno hanc sententiam expresserit, *Nihil prohibet*, inquit, *sanguineam substantiam simulque aëream vna cum spiritu calidum inaudire innatum*, vt per humi-

Lib. 5. de simpl. fac. cap. 9.

dum

dum primigenium ſpiritus etiam influentes latiori licet ſignificato intelligi aliquando poſſe negare deſinas.

Aduerſus 14. Hippocr. aphor. recens natum puerum proponere non debuiſti, quia prima partus die non ſolum eſt θερμότατος ſed etiam ὑγρότατος, καὶ ὑγρὸς ἐκ τοῦ ὥσπερ βρύον ait Gal. adeo vt puellus iſte magis propter ineptitudinem organorum (ventriculi præſertim tùm inſueti, tùm propter mollem laxamque ſuam ſubſtantiam ciborum incontinentis) quàm propter agentis imbecillitatem alimento pleniore carere poſſit. At ex ipſa, inquis, conſumptione alimẽti quantitas metienda. Quis verò iſtius conſumptionis autor & effector, niſi calor? ex cuius copia aut paucitate copioſo aut pauco alimento corpora indigere pro Iouberto non immeritò, nec perperam, vt putat Haru. defendimus. Atque iterum pedem referre, crambemque recoctam apponere cogit Haru. quærens quomodo humor pituitoſus in abſtinentium corpore ſuperans & redundans in plures annos ſufficere poſſit. Priùs tamen ſibi demonſtrari vult, de eo excremento quod ſua natura ſit alimentum eſſe Ioubertum loquutum, quod expreſſis his verbis ſatis patet. *Humores ij ſunt pituitoſi dulceſque & caloris conueniens alimonia, ſi magis*

Par. 2. dec. 1. *elaborentur. Nam pituitam caloris opera in venis perfici, per moram concoqui & in laudatum ſanguinem tranſire docent medici. Eſt enim phlegma ſanguis diminutè cóctus, &c.*

Pituitam verò per totum corporis habitum diffuſam eſſe eiuſdem naturæ cum pituita alimentaria quæ in venis continetur & ſanguinis partem conſtituit, à nobis probari vult. Ac eam quidem cum ventriculi pituita eandem ex ipſo Iouberto recipit. At quæ in ventriculo generatur cum humoribus qui ex cibo & potu in iecur diſtribuuntur perfertur, vbi cum ijs vna concoquitur & ſanguis euadit, vt libello de atra bile oſtendit Gal. Quæ autem gradu tantùm differunt ſpeciei & naturæ ſunt eiuſdem. Sed ad penſum. Pituitoſum igitur humorem in plures annos ſufficere poſſe ex tua conficimus demon-

In lib. aph. 15. ſtratione. *Alimenti quantitatem*, (cum Gal. inquiebas) *eius quod corporis perſpiratu diſſipatur quantitati proportione reſpondere oportet.* Nam ſi multum diffluit multum reponendum, ſi paucum, paucum. Si verò nihil effluat nulla alimenti futura eſt neceſſitas. Effluuium

In 7. aph. 59. autem fit autore Gal. duabus ex cauſis externa vna aëre ambiente, interna altera calore natiuo. Inde eſt quòd pituitæ in frigido corpore ſtabulantis nihil, aut certè pauciſſimum eſt quod

reſoluitur, quia nec externo calore nec interno (qui illi per ſe nullus) adeò incaleſcere poteſt, vt diſſolutioni apta reddatur. Quàm diutiſſimè igitur maneat neceſſe eſt antequam tota exhauſta ſit.

Eam autem putrere debere multominus colligere poteſt Haru. cùm omnia putrentia calida & humida fieri neceſſe ſit. Itaque hîc non inuitus audiat Fernelium, quem poſtea tam libenter amplectitur. Is ſcribit *febrem quotidianam omnium eſſe rariſſimam, & quæ vix ex ſexcentis vna obtingit:* quia ex pituita accendi creditur, *quæ tamen rariſſimè putreſcit, vixque eam putredine qualitatem conſequitur, quæ febris eſſentiam compleat.* Ideóque cum laborans quotidie febre conflictatur id ferè à duplici tertiana fieri monet. Idem ferè de ſenibus ſcribit Gal. in quibus pituitoſus humor plurimus quidem eſt, inquit, verùm propter ætatis frigiditatem febres non accendit.

Lib. de feb. cap. 12.

In lib. 3. aph. 30.

Quod de cæteris humoribus non difflatis & ideo putreſcentibus ſubijcit, vnde ipſa etiam pituita contagione corrumpatur, vim faceret, niſi tam exigua eorum copia cordis & arteriarum pulſatione, tantuláque (quam memorabam) tranſpiratione ſatis perſpirare viderentur.

Hydropicorum quàm ieiunantium cur ma-

gis salsa sit pituita præterea hîc quærit Haru. Si credit Galeno salsedinis causam agnoscet tum putredinem, tum salsæ serosæ humiditatis (quæ in ieiunantibus parcissima est) permixtionem.

At verò vt contra Ioubertum tandem aliquid promoueret, firmis rationibus ostendere debuerat, humorem pituitosum qui in ventriculo continetur nutrire non posse, ac non doctissimi Fernelij obtentu Galeni vnius post Hippo. medicinæ parentis demonstrationibus illudere. Nam de hac excremẽtitia vtili ne verbum quidem Fernelius: immo ne quidem, cum pituitæ excrementitiæ species enumeraret, dulcem illis annumerauit, quam cum naturali insipida male confundit, contra Galeni doctrinam, qui ita pituitæ differentias attingit. Pituita omnis est naturalis aut nonnaturalis: Naturalis est pituita insipida: non naturalis verò triplex est scilicet acida, dulcis, salsa. Generationis modum alio loco disertè explicat. Apparet, inquit, pituita omnis qualitatis expers veluti aqua: verùm naturali qualitate mutata non modò salsa, sed acida etiam fit. Quin & non rarò dulcem qualitatem acquirit. Nec verò quamlibet dulcem pituitam alere sufficiebat negare, sed antea soluendus erat ille Galeni locus. Pituitæ quod dulce est id salutare est animanti & naturale.

Lib. de humor.

De atrabile.

Lib. 1. de nat. fa.

Humorem porro pituitosum in ventriculo contentum nutrire posse hac demonstratione conficiebat idem autor. *Pituitoso humori ex pituitosis cibis in prima id est ventriculi concoctione facto nullum peculiare concessum instrumentum vt bili & sero vtraque vesica, melancholico humori lien; quia per inedias in alimentum cedere debet. Quòd enim in ventriculo generatur ac cum humoribus qui ex cibo & potu in iecur digeruntur perfertur dum cum ijs vna concoquitur sanguis euadit. Quod autem in regionibus ventriculi est reliquum à defluente ex iecinore in ipsas bile detersum per inferiorem ventrem egeritur.* Aut igitur Galeno credat Haru. aut patiatur me Galeni sententiam suæ anteponere. Lib. de atrabile.

Concoctionis excrementorum finem non nescio esse expulsionem: sed excrementorum vtilium tenuiorem partem in partis alimentum facessere non dubito: quod videtur subnotare Philosophus cum ait, *si quid excrementi sit, quanquam diuersum à natura, tamen id quoque principium habere vitale.* De gen an. lib. 2. cap 3.

Nunquámne reponam? In eodémne luto versari me coget Haru. sed sequar oportet quo me trahit: ad fallacias, inquam, & sophisticas argumentationes. Nam quæ à me ☞ de qui-

buſdam animantibus ſunt propoſita, ea quaſi purè & ſimpliciter de omnibus dicta accipit, atque à particulari ad vniuerſale captiosè tranſcendit. Quædam dixi animalia propter certas cauſas ſine cibo viuere. Quoſdam igitur homines, in quibus eædem omnino cauſæ ſubeſſent, ſine cibo viuere poſſe, propter varias, quæ in communi nutriendi facultate, ex organorum vitio, accidunt, mutationes. Vnde cuiuis ſatis conſtare poteſt quàm candidè quærat in vniuerſum Haruetus: *Sítne animantis propietas plures menſes ſine alimento viuere?* Interea in Harueti verbis næuum celare non poſſum, cum alias eſſe proprietates genericas, alias ſpecificas ſcribit. Nam omnes ſpecificæ ſunt, quod ex Porphyrio olim didicimus, qui proprium ſcribit ex principijs eſſentiæ ſpeciei profluere, nec de genere vnquam, ſed de ſpecie tantùm dici. Nam de genere, vt genus eſt, nihil prædicatur. Reſpicit enim tantùm inferiora de quibus dicitur. Quas igitur proprietates genericas appellat, differentias dicere debuerat, quæ rei naturam attingunt proprium non item. In ſenſu igitur & nutritione, quæ ſunt animalis tanquam generis differentiæ diuiſiuæ conueniunt eius ſpecies brutum & homo. Rationis verò vſu, ſpecifica ſcilicet & conſtituente hominis diffe-

rentia, homo tanquam animalis pars, à bellua rationis experte seiungitur. Principes igitur vtriusque facultates specificè à se inuicem differunt. Nam pro humana ratione appetitũ quemdam belluæ sortitæ sunt. Vegetantes autem seu nutrientes, & earum organum calor (quæ habet, vt animal, non vt homo) communes illi cum belluis sunt, vt disputat Arist. lib. 2. de anima c. 4. quod etiam inuitus cogitur agnoscere ipse Haruetus, qui Lucomoros illos quos scripseram per totam hyemem somno teneri vita solùm vegetatiua viuere concedit.

Ex qua similitudine (peculiari illa idiosyncrasia iuncta) tanquam causa effectum de quo quæstio mota est in quibusdam indiuiduis, non in tota hominũ specie, colligimus quosdamque homines eo caloris gradu & ea humoris pituitosi copia, qua diximus, donatos diu sine cibo viuere posse, alios quidem per plures menses, alios per annos, pro agentis robore ac materiæ copia & resistentia: quo sensu dixisse videtur Hippocrates Ἀποχόμενος ὁ ἀνθρωπος καὶ σιτίων καὶ ποτῶν δύναται ἀν ἡμέρας δύο καὶ ξεῖς καὶ πλείονας διάγειν. id est si cibis & potionibus quis abstineat duos tamen & tres vel plures dies vitam ducere potest. De flatib.

Et quia inuitus videtur aduersarius concedere vera esse quæ de hirundinibus & cæteris

ex Aristotele narrauimus, faciet fortasse V. C. F. Amboſij libellorum ſupplicum magiſtri autoritas vt lubentiùs agnoſcat. Eius est ad Carolum 9. Galliarum Regem carmen ſequens.

Hæc ego Sarmaticis miracula digna notatu
Dum verſor regnis, oculorum ſenſibus hauſi
Carole Rex, quòd primo algenti frigore bruma
Impatiens Boreæ ſocias circumplicat alas
Mutua in obſequij conſpirans fœdera, ſéque
Vel ſtagni, vel fortè lacus demergit in ima,
Atque ibi, nil Cereris, nil aëris indiga, plumis
Horrentem induitur glaciem & concreſcit hirundo.
Deinde vbi iucũdi redeũt noua tempora veris,
Extat aquis iterũ: atque amiſsã pectore vitã
Quærit at, & ſicco iam ſicca in margine ludit.
Quòd ſi quis ſtagni fundum rimatus, & illam
Torpentẽ inueniens hypocauſto admouerit, illa
Reſpirat, viuit, ſéque illinc proripit alis.

Homini verò quis primùm cibus fuerit ex Gen. 1. docueram. Diſſimulauit Haru. *atque id ait non ex Hippocrate aut poëtarum commentis* (quod tamen erat primùm ab eo præſtitũ) *verum ex Moſis ſcriptis diſcendum, qui docet primos parentes terram arauiſſe atque coluiſſe, vſumque carnium ipſi Noë vitis inuentori atque eius poſteritati conceſſum.* Ex citato igitur

tur à me loco plantarum & arborum fructus in æquam hominum atque cæterarum animantium eſcam fuiſſe didiciſſe debuerat. Et quia notatus erat tantùm, non integer adpoſitus locus, non vidiſſe finxit Haru. Aſcribam igitur. *Ecce dedi vobis* (dicit Dominus) *omnem herbam afferentem ſemen ſuper terram & vniuerſa ligna, quæ habent in ſemetipſis ſementem generis ſui, vt ſint vobis in eſcam & cunctis animantibus terræ, omnique volucri cœli & vniuerſis quæ mouentur in terra & in quibus eſt anima viuens, vt habeant ad veſcendum.* Genes. 1. Introductus autem longo poſt tempore frugum, vini & carnium vſus. Nam ab Adami creatione ad Noë ex arca deſcenſum, quo cœpit hic exercere terram & plantare vineam, anni 1656. numerantur. Primi igitur parentis nomine paulò negligentiùs à te Noë deſignatus. Ex his apparet non præter rem de terræ optimæ parentis laudibus ſubiectam à me digreſſionem, cui & hanc Pythagoræ paræneſin ſuccenturiatam velim.

Parcite mortales dapibus temerare nefandis
Corpora; ſunt fruges, ſunt deducentia ramos
Pondere poma ſuo, tumidæque in vitibus vuæ.
Sunt herbæ dulces, ſunt qui mite ſcere flamma
Mollirique queant, nec vobis lacteus humor Metam. 15.

Eripitur, nec mella thymi redolentia flore.
Prodiga diuitias, alimentáque mitia tellus
Suggerit, atque epulas sine cade & sanguine
præbet.

De serpentis nutritione quæ scripseram tribus absurdis absurdè notat Haruetus, qui primùm solam terram serpenti pro alimento esse contendit. Obijcio experientiam quæ nobis ipsos exibet bufonibus & alijs animalculis plenos. Opponit Haruetus S. Scripturæ locum vbi dictum est Dæmoni. *Terrã comedes cunctis diebus vitæ tuæ*, quod vult Har. nostris serpentibus tribui. Hoc demùm nego, & non minus allegoricè Dæmonem vocatum serpentẽ asserо, quàm impios alibi viperarum progeniem. Atque prioris illius loci literalem sensum amplexurum me bona fide spondeo cum ille posterioris. An cum
Math. 19. legit Haruetus *esse Eunuchos qui seipsos castrauerunt propter regnum calorum*, existimat eos sibi reipsa testes amputandos (vt olim Origenes) curauisse? Itaque *aperiam in parabolis*
Psal. 77. *os meum* dicit Dominus, *loquar anigmata antiqua: & in Euang. sine parabolis non loquebatur eis. Nec mirandum quòd sermo diuinus Prophetarum Apostolorumque ore prolatus ab vsitato illo hominibus scribendi modo multùm recesserit* (inquit Eucherius Lugdunensis

olim Archiepiscopus) *facilia in promptu habens, magna in interioribus suis continens, quia & re vera fuit congruum, vt sacra Dei dicta à cæteris scriptis, sicut merito, ita & specie discernerentur, ne illa cœlestium arcanorum dignitas passim atque indiscretè cunctis pateret, sanctúmque canibus & margaritas porcis exponeret.* Obscurior igitur S. scriptura est quàm videatur Harueto. *Scripta enim ex vtraque parte* Exod. cap. 32. *intus & foris* Apoc. 5. Quare *hæc in palam facies verba, & hæc abscondes* dicit Dominus 4. Esdr. cap. 14. Itaque per alium interdùm, quàm per literalem sensum intelligenda, eumque non hominum, sed Ecclesiæ iudicio confirmatum. *Hanc qui non audierit sit tibi sicut Ethnicus & publicanus*, vt pote quæ promissum spiritum veritatis Ioan. 16. acceperit Act. 2. Ipsa autem est quæ D. Augustini scripta non solùm probauit, sed & Christianæ doctrinæ columina statuit. Math. 18.

Primum igitur absurdum hac iam depulsione satis infirmatum videtur. Nec enim Aristotelis autoritatem S. scripturæ (alteri nostrûm omnium post naufragium tabulæ) anteposui, qui ante omnia S. pag. locum anguium nostrorum genus tangere negaui.

Secundò terram simplex elementum dixi mo-

re physici, qualis occurrit eam ponentis, non metaphysici puram in centro meditantis. Nam ipse Aristoteles cuius hic locus est, negat ex ea ipsamet, quæ occurrit, terra quicquam ali. Ipsæ stirpes, inquit, ex vnico elemento hoc est ex aqua victū petere videri possent, sed terra aquæ commista est. Quamobrē culturæ etiam agrorum studiosi permistione facta irrigant, &c.

Degen. lib. 2, cap. 8.

Tertiò contradictionem notas in eo quod auem paradisi aëre solo aut vapore ex insulis elato vesci, Rhintacen vento atque rore nutriri, pyraustam solocaloris excessu, quæ omnia terra multò simpliciora sunt. At auem paradisi aëre solo nutriri non asserui sed concreto & cum vaporibus aromaticis mixto. Ros quo Rhintaces viuit mixtum est corpus quanquam imperfectè mixtum. Calor quo pyrausta fouetur non alimentum illi est, sed qualitas qua delectatur. At cogeris, inquis, ad supremam confugere potestatem cum qui Manucodiatæ aërem pro cibo dedit, concretionem etiam aëream ad cibum dare potuisse scribis. Fœlix certè refugium quia non est impossibile apud Deum omne verbum. *Potuit si voluit*, inquis. *At voluisse probare debes*. Dico tibi potuisse & voluisse, quia dedit.

S. scripturæ testimonium quæris. Omnium

auium in aëre degentium communis erit hæc diuini vatis sententia. *Psallite Deo*, inquit *qui dat escam pullis coruorum inuocantibus eum:* Psal. 146. vbi pulli coruorum implumes à matribus siue quia candidi, siue ingenita crudelitate deserti, Deum quasi nutritorem frequenti pipitu inuocant & inclamant, qui dat eis escam, cœli scilicet rorem. Nec enim alia esca cogitari potest, quæ in nidos longè à terra dissitos incidere vel influere queat. At quid est aliud ros, quàm concretus & condensatus in aëre vapor?

Habeo tandem confitentem Haru. Somno namque corpus crudis humoribus refertum (quale nostrorum omnium abstinentium) humectari, vacuum & ieiunium siccari atque attenuari copiosissimè differit. Verùm cum ait *nunquam me probaturum longo somno non euacuari corpus nisi prius demonstrauero à somno calorem impediri quo minus agat*, cur hanc mihi prouinciam imponit, qui id a me negatum nunquam ostendat? Nam omnia animalia post concoctos per hyemem humores crudos ciborum vsum repetiisse demonstraui. Sed caloris per somnum actionem non esse eam exsiccationem, quam prædicat, pernego. Tantum enim abest, vt ignis modo natiuus calor exsiccet, vt contrà eò magis humectet quo au-

ctior est. Nam ex succis qui intro continentur per somnum laudabilior fit nutritio. Ita fit vt semper humectet somnus, quãdiu ij suppetunt.

Hinc tamen scribit *me non videre sequi frustra & à Ioub. & à me horum dormientium induci exempla quandoquidem non sit inter nos quæstio de dormientibus sed vigilantibus in quibus non otiosus est calor.* At non meminit statutum à se calorem per somnum vegetiorem, vnde illa colliquatio carnium de qua agebat. Quare à maiori ad minus: Si dormientia animalia multò intus calidiora alimento interno coquendo tandiu insistunt, atque externo interea facilè carent alimento: multò magis vigilantia quibus remissior est calor & facultas naturalis imbecillior.

Atque iterum iterumque crudior Harueto videtur pituitosus hic humor (de quo sæpius) quàm vt eum concoqui credat, nedum colicum dolorem imminentemque apoplexiã non creare queat: multominus quod responderam pituitam esse proprium cerebri excrementum, quod non nisi spiritu impellente aut vapore in illius ventriculos irrumpere solet. Quod responsum duobus absurdis notat aduers. Primo *quòd excrementum licet partis proprium, si diutius quàm par sit, & etiam abundantiùs*

in parte moretur ladere non desinat: quia vnicuique parti expultrix facultas indita est, vt expellat & excernat partis excrementa quæ si non excernantur partem ladere necesse est. Secundo quòd responsione mea apoplexiam à ventriculorum tantùm non etiam retis admirabilis obstructione contra Fernelium fieri velim, cum præter eam insuper & alia ex nimia cerebri humectatione excitari queat. Primum ita depello vt excrementa partium cerebri potissimùm propria sua habere emunctoria profitear, per quæ facultatis expultricis vi, quandiu corpus secundum naturam habet, sensim nec tamen sine spiritus (qui illius instrumentum est) impetu secernuntur. Vbi quauis de causa aliquandiu suppressa sunt non nisi valido spiritu aut flatu impellente confertim & repente excerni possunt, vt in apoplexia fieri volumus: quæ est nostri Hippocratis toto libello de flatibus doctrina vnde ἐνώρμωτα πνεύματα alio loco vocat idem autor. Spiritus procellarum quæ faciunt verbum eius Psal. 145. Αἱ δὲ ἀποπληξίαι γίνονται καὶ αὗται διὰ τὰς φύσας, id est, Apoplexiæ fiunt ab ipso flatu, vt postea adposita demonstratione amplius probat. 6. Epid. sect. 8. aph. 19.

Posterius tuum, Haruete, absurdum nullius esse momenti hinc etiam ipse colligas, quòd de-

pituitosa apoplexia sermonem nobis esse debebas meminisse, quam non est difficile demonstrare tantùm fieri cum ventriculi cerebri ab excremento pituitoso obstruuntur. Omnis enim apoplexia fit cum facultas animalis in partes capite inferiores influere repentina obstructione prohibetur. Pituitosus autem humor segnior est, quàm vt repente vasa angusta obstruere, repente etiam, vt sæpe fit, discuti possit. In maiores igitur cauitates quales sunt ventriculi, influere necesse est, quæ illam faciliùs excipere, faciliùs excutere possint: quæ est ratiocinatio Gal. lib. 3. de symptomatum causis, qua intemperiem apoplexiam creare non posse demonstrat.

Fernelium tamen opponis & rationem. Illum video; hanc non assequor. De Fernelio nihil dicam (præter elogium à me supra tributum) nisi malle me in re dubia & ancipiti ad ipsum Hippocratem Gal. & alios artis principes prouocare. Tardi enim ingenij est riuulos consectari, fontes rerum non videre, ait Tullius. Sed deerant Harueto principes illi. Itaque excusandus qui in hoc scopulo hæserit. Contrà namque Hippocrates eam quæ ex arteriarum obstructione fit apoplexiam sanguinis missione curari ait. At sanguinis missio vel occidit, vel liberat, ait

De vict. rat. in acu.

ait Celsus. Occidit quidem si pituitosa sit apoplexia : liberat si sanguinea, vt interpretantur nostri practici. Non est igitur pituitosa apoplexia quæcunque fit ex arteriarum obstructione sed sanguinea aut melancholica. Galeni expressa est aduersus Haruetum sententia tùm superiùs citata, tum lib. 2. aphor. 42. Omnes, inquit, apoplexiæ fiunt vi animali non potente defluere ad partes infra caput existẽtes aut propter aliquam phlegmonodem affectionem (tumorem scilicet præter naturam) quæ in ipso cerebro sit constituta, aut ventriculis ipsius humore pituitoso oppletis. Lib. 3. cap. 27.

Ratio si quæ sit pugnat aduersus Haruetum. Nam si aliqua in reti admirabili (in brutis animantibus claro, in hominibus raro) obstructionem fieri contingat, apoplexia inde nulla excitari potest : quia contextum illud est ex ramo carotidis & iugularis internæ quæ in cerebrum vitalem spiritum confert : vnde fit vt ea vinculo intercepta vel abscissa, neque mutus neque sopitus quisquam euadat, sed omnes tantùm, quæ supra partem vulneratam sunt, arteriæ pulsu omni priuantur, vt testatur Galenus de plac. Hipp. & Plat. Hîc Fernelium excusare licebit, qui cum antiquis existimauit in plexu admirabili præparari spiritus animales, quibus Lib. 2.

probabiliùs consecrarunt recentiores Anatomici plexum Choroidem, cuius arterias sanguine pituitoso aut melancholico obstructas credibilius est apoplexiam inducere posse: quo sensu interpretor citatum Hippocratis locum. Alium apoplexiæ modum subiungis, sed quem nec autoritate nec ratione probare queas ex cerebri scilicet humida intemperie. At supra ex Gal. didicisti à nulla corporum intemperie apoplexiam creari posse. Qua etiam ratione fluxionem illam, quæ per partis imbecillitatem sponte fit, repello. Quod enim sponte fluit non repente neque cum impetu sed pedetentim subinde genitum subinde decidit. At apoplexia est repentina motus & sensus priuatio, quam idcirco quidam *ictum sanguinis* appellarunt, & *syderationem* apud Ægin. & Aëtium vertit Cornarius, quasi syderis aut fulminis ictum à quo etiam apoplexiam aliquando deducit Celsus.

Quæris denique num quos prodidit Ioub. abstinentes omnes actiones humanas obire scripserit. Scripsit sane, non omnes quidem (quorum quamplurimi valetudinarij fuerunt) sed Spirensem puellam annos tres nullo, præter aërem, cibo potuque vitam salubriter traduxisse.

Ieiunium verò aliquot dierum functiones nostras intercipere non posse, visum aliquando

Hippo. qui scripsit biduo nihil edentes & esse & aliquid facere facilè posse. ἡ γὰρ ἰκμὰς ἡ ἐν τῷ σώματι μένουσα, τὴν ἰσχὺν παρέχει. i. humor in corpore relictus robur præstat. Lib. 4. de morb.

Postremò ad eundem semper lapidem allidis neque vides quomodo crudior hic humor (de quo tot tantaque) in his corporibus concoqui non corrumpi possit, quia si paucus in colico dolore, à multo calore non concoquitur: multominus tanta eius copia in abstinentibus à pauciſſimo calore. Respondeo peccare hanc ratiocinandi formam, quia non eandem in re seruat anologiam. Erat enim de pituita naturali instituta disputatio. Hìc ab omnium infensissima & naturæ maximè aduersa argumentatur: vitrea illa scilicet à qua dolorem colicum tam vehementem se sensisse scribit Gal. vt intestina tanquam terebello sibi perforari putaret: quæ cum frigidissima sit, calorem alienum admittere non potest. *Dignum vtique admiratione est*, inquit Gal. *quomodo non obscuro agri sensu frigidus excidere possit, calidissimorum medicamentorum iniectione deturbatus, nec ab excretionis violentia, cum excidit, calidus euadat.* At naturalis pituita proprio corporis calore (qui nunquam deficit quandiu suus illi humor suppetit) conseruatur, & sensim conco- Lib. 2 de loc. aff. cap. 1.

quitur: neque citiùs corrumpi debet in ieiunantium corporibus, quàm in noſtris, cùm putredo ſæpius extinctione quàm marcore contingat, pluresque ſint tum externæ tum internæ caloris extinguendi cauſæ, quàm marceſcendi. Illis omnes ſex res nonnaturales & contra naturam humores continentur: his vnicus calor qui hanc interitus ſpeciem ſibi ipſi conſciſcit, ſicut ſua ſponte nulla adhibita vi conſumptus ignis deficit, autore Ariſt. de iuuentute & ſenectute.

Atque hæc in caſtiſſimarum & abſtinentiſſimarum Muſarum gratiam habebam dicenda, quæ doctiſſimi Iouberti apologiam hactenus ſartam tectamque, vt ſpero, exhibeant & noſtram ab Harueti confutatione vindicent.

FINIS.

DE
NOVO ET POPVLARI
APVD PICTONES
DOLORE COLICO BILIOSO.
DIATRIBA.

DE NOVO ET POPVLARI APVD PICTONES DOLORE COLICO BILIOSO. DIATRIBA.

CAPVT I.

GIGANTES ferunt, cum Deos armis lacesserent, noua & varia animalium monstra per vniuersum orbem esse nata. Idem propemodum toto postremo seculo contigit, cum audaci nimiùm & temerario ausu, totius Europæ Principes, quam sibi quisque de Deo & eius cultu sententiam affingebat (quod certè quid est aliud quàm cum Deo pugnare?) eam armis & publica strage assereret, aut saltem hoc prætexeret nomine culpam: Plutarch. symp. 8. quæst. 9.

vniuersus orbis Christianus varijs atque æuo priore incognitis morborum generibus, ne dicam portentis, conflictatus est.

Prima erupit Lues venerea, scortatorum flagellum, anno 1494. & ab expeditione Neapolitana in totam Europam deriuata, singulas eius regiones peruasit, à quibus nunc Gallici, nunc Hispanici, nunc Parthenopæi seu Neapolitani morbi nomen sortita est. Nicolaus Leonicenus, sine nationum iniuria, Epidemicam scabiem dicere maluit, Fracastorius Syphilidem, alij pudendagram. Hæc toto millesimo quingentesimo anno sæuijt, & sexcentesimo nouo, à nouis symptomatis, nomine Crystallina dicta, crudeliùs aliquantisper grassata est. Nunc verò deferuescente istius contagij seminario, de sua feritate, intolerando Chirurgorum damno, multùm remittere videtur.

Aliquanto postea tempore circa annum 1529. ὑδρωνᾶους, quem quia maiorē primò Britanniam inuasit, Anglicum sudorem dixerunt, multa hominum millia, virium robore intra viginti quatuor horas, ingenti sudore, dissoluto, sustulit. Et hic post biennium ab ortu sæuire desijt.

Paulò post natus, qui Daniæ primùm Norvegiæ & Lituanię fuit infestus, Scorbutus: nunc omnibus fere locis maritimis & nauigantibus

gingiuarum

gingiuarum putredine, dentium casu, faucium virulentis vlceribus, halitus fœtore, totius habitus, tibiarum imprimis & pedum œdematoso tumore & liuentibus in cute maculis, quæ in maligna vlcera degenerant, funestissimum.

Nouissimè circa annum millesimum quingentesimum sexagesimũ aut septuagesimum, Plica illa Polonorum ab Hercule Saxonia decantata erupit, quæ implicitis & horridè contextis crinibus virorum atque mulierum capita sic dehonestat, vt gorgoneum caput videri possit, pediculis & pure scatens, quod neque ferro præscindere, nec pectine explicare audeant. Eos cirros si quis præcidere agrediatur, statim aut oculis capitur, aut pro varietate partium, in quas virulentus ille humor decumbit, miserrimè cruciatur, ossa contunduntur, artus laxantur & singulæ corporis partes conuelluntur. Sin verò tricas illas & cincinnos nutriat, nihilominus quantumuis validus & carnosus, imbecillus, tremulus & exanguis efficitur. Quòd si sponte deciderint, & proindè vis morbi fracta videatur recrudescit tamen, nec antea desinit, quàm capillos omnes implicuerit, & insigni pedore atque spurcitie oppleuerit.

Eodem ferè tempore, aut saltem circa annum millesimum quingentesimum septuage-

simum secundum, cum nouum illud in Cassiopæa sidus, non sine occulto Dei iudicio, magna sanè Astrologorum omnium admiratione conspectum est: nouus dolor Colicus ab acerbissimis à bile, vt creditum est, cruciatibus, Biliosus dictus, ortus est, atque etiamnum grassatur. Eorum quos attingit corpora, veluti sidere percussa, ex pristino repente statu deiicit, pallor vultum decolorat, extrema frigent, languent vires, animus inquies, corpus anxium, vigiliæ assiduæ, leipothymiæ, seu potiùs cardiogmi frequentes, appetentia prostrata, nausea perpetua, ructus, vomitus, isque porraceæ & æruginosæ bilis, qui nisi succedat; singultus creberrimus miserum ægrum fatigat, sitis inexhausta, stranguria molesta, & quæ calculum sæpiùs mentitur: hypochondria æstuant, interdùm sine febre, sæpius cum febre lenta, & quod totius mali caput est, acutissimus ventriculi, intestinorum, lumborum, ilium & inguinum dolor excruciat: quas partes interdùm simul & semel, interdùm alteram tantùm vehementiùs exercet: sæpe, per initia præsertim, cum alui frequenti, sed non ita copioso fluore, sæpiùs cum eiusdem adstrictione. Mox propagante se veneno, aut saltem vapore acri à materia morbifica suscitato humeri, mammæ, totumque pectus

velut aculeis vellicantur, punguntur, lancinantur. Modò verò crura & os sacrum: nec desunt quibus plantarum dolores crudelissimi, motu illæso, ventris dolores sequantur, vicissimque acerbiùs renouent. Et post tot ærumnas, mirum dictu, æger iam meliùs secum agi credens, ventris quippe doloribus vtcumque remittentibus, brachia & pedes resolui persentiscit, & illam, quæ totos infusa per artus molem agitat, vim frangi percipit. Cubiti & manuum, tibiarum & pedum motus perit, integro tamen sensu, eóque veluti pungentis acus per totam cutem. Hanc paralysin in plærisque præcedunt epilepticæ aliquot conuulsiones, quę olim multos, nunc rariores è medio tollunt. Eas ingruentes præmonstrat plurium horarum cæcitas, mente adhuc constante: sæpe etiam ipsa solitaria manet, & per septem vel circiter dies perseuerat, nulla alia sensuum functione, præterquam visione, intercepta; tuncque dolores aut nulli sunt, aut leues, sensimque mitigantur, si tempestiuis & opportunis remediis causa subducatur. Alioqui dolor exacerbatur, & epilepsia, magno cum ægri discrimine, recurrit. Qui verò à tot tantisque malis, diligenti curantium operâ, supersunt, diutiùs lecto affixi, & partium omnium, infra caput, paralysi affecti vires

paulatim recuperant, & post aliquot menses, suâ artubus vi aliquantisper restitutâ, per vicos, veluti laruæ, aut arte progredientes statuæ, pallidi, squallidi, macilenti identidem conspiciuntur, manibus incuruis & suo pondere pendulis, nec nisi arte ad os & cæteras supernas partes sublatis, ac pedibus, non suis, sed crurum musculis, ad ridiculum, ni miserādum, incessum compositis, voce clangosa & strepera. Nec omnes tamen manet eadem sors, adeò varia est & mutabilis huius Protei forma, cui tamen non deest aliqua etiam ratio. Nam qui salutarem Panacææ tutelaris opem tempestiuè poscunt, & doloris magis causis, quàm ipsi symptomati remedia aptari sinunt, iis quidem primò purgantium medicamentorum vsu dolor ingrauescit, sed post alternas tum catharticorū, tum anodynorum vices, mitior tandem fit atque leuior. Sed ne hoc quidem morbum soluit, nisi alui spontaneum & liberale profluuium accedat, quod omnē paralyseos atque epilepsiæ, reliquorumque grauiorum symptomatū occasionem præripiat aut quod rariùs fit, hæmorrhois vel menstruum copiosiùs fluat: quamquam tanta est huius mali pertinacia, vt profluentibus etiam menstruis in mulieribus, & hæmorrhoidibus in viris, eò grauiùs sæpe insurgat, suppressa scilicet,

præ doloris vehementia, solèmni illa vacuatione ante statum tempus, vnde fit humor ἀνάῤῥοπος, qui ex naturæ lege debueret esse κατάῤῥοπος.

Obseruatum est aliquando, pustulam in extremo pede subortam, quæ humoris purulenti quidpiam effudisset, hunc affectum perfectè iudicasse, qui aliàs non nisi resolutos, conuulsos &exangues ac sæpiùs exanimes dimittere solet.

Colici popularis natura & origo.

CAPVT II.

HAbet ergo Colicus hic dolor peculiarem quandam naturam, regionis huius incolis toto genere repugnãtem, quam epidemiam, siue popularem dicimus, quoniam passim in vulgus grassatur;& multis communis est, communemque habet causam. Communium verò morborum alij Epidemij, alij Endemij siue vernaculi. Epidemiorum alij sunt mitiores, qui anni vnius vel plurium certo tempore, in regione aliqua sæuiunt, vt modò tussis popularis, vel catarrhus Epidemicus, qui à cucullo, quo capita eo tempore velare solent, *Coqueluche* vulgò dicitur, modò dysenteria, modò alij,

quos habet Hippocrates in epidemijs: Alij grauiores, qui præterquam quòd vulgares sunt, certam etiam perniciem præ se ferunt, vt pestis. Endemij autem patrij sunt & alicui regioni familiares ac vernaculi, vt Bronchocele Alpium accolis, Carbunculus Narbonensibus, Ophthalmiæ Aragonensibus, Elephantiasis Ægyptijs: quibus certè Colicum nostrum dolorem Pictonibus adeò infestum & nimis familiarem annumerarem, nisi magis vniuersalis & communis esset, ac non solis Pictonibus, sed etiam Armoricis, Santonibus, Engolismensibus & toti fermè Aquitaniæ iam popularis. Narrabat P. Milo Clariss. collegij nostri nuper Decanus & egregius huius affectus explorator & expugnator, se cum Henrici Magni felicis memoriæ Regis Christianiss. primarius Medicus esset renuntiatus, iámque eo nomine medicinam Lutetiæ faceret, in aliquot ægros hoc morbo implicitos incidisse, quos non ita eò loci adhuc obseruatos pluribus medicis, quasi expressa colicorum Pictonicorum exẽplaria indicasset. Et verò Ioannes Fernelius ante annos sexaginta ibidem obseruauerat febres continuas & tertianas, sæpe etiam quartanas, quod & hîc nos, hisce doloribus finiri, grauissimis quidem illis & diuturnis, qui neque clysteribus, neque medicamentis,

De part. mor. lib. 6. cap. 1.

neque ijs remedijs, quibus qui verè sunt colici dolores deliniri solent, demulcerentur. Idipsum Hollerio eodem ferè tempore occurrit, qui dolorem colicum transire in paralysin familiare quibusdam populis profitetur, vt Britonibus: Lutetiæ verò rarum. Profert tamen exemplum Sacerdotis cuiusdam quadraginta annorum, cui, ex assiduo propè dolore colico, paralysis nata dolorem soluit, sed mansit paralysis, inquit, annis aliquot. Atque hæc iam tum à primo sui ortu in principem totius regni ciuitatem cacoëthiæ seminaria diffundebat: necnon in proximam prouinciam Picardiam, vt colligere est ex consilio nouo P. Droëti de pestilentia, typis excuso anno 1572. Colicus dolor, inquit, hoc anno fuit re vera epidemius & exitiosus. Omnes enim facti sunt paralytici, vel epileptici: & ex his non pauci interierunt, vel in ipsa accessione, vel paulò post, idque præsertim Abbeuillæ & nescio quo virginum cœnobio, cui nomen Casæ Dei. Sed latiùs adhuc alas explicuit rapax hic Tityi vultur. Nam præter alias Europæ regiones, in quibus medici siluerunt, Morauia, Silesia, maximaque inferioris Germaniæ pars iampridem laniatum eius & crudelem morsum expertæ sunt, vt ex ea Langij epistola, quam de torminibus à febre relictis ante 70. annos con-

De mor. int. lib. 1. de col. dol.

Lib. 2. epist. 38.

scripsit, perspicuum est. Sed multò clariùs ex consilijs & epistolis longo post tempore à Cratone de paralysi ex colica anno 1582. scriptis, vt & ex variis Paracelsi & eius antagonistæ Erasti operibus. Quod facit vt credā vulgarem adhuc & popularem esse apud eas gentes hanc luem, nisi malè feriatus aliquis Gallię genius infestum & infaustum hoc virus ab illis repetierit, & eius vim maleficam ad nos traduxerit, quam soli perpeti mereamur. Quicquid sit, Epidemium esse & proindè communem aliquam causam habere satis superque constat.

Consil. 10. & 11. epist. 3. & 4.

Colici popularis causa.

CAPVT III.

AEre pluribus vtimur (vt loquitur eloquentiæ princeps) cuius inspirandi tanta est necessitas, vt cum alternæ sint in omnibus corporis nostri functionibus motus & quietis vices, sola sit aëris inspiratio, quam nulla insignis temporis intercapedo, nullum spatium, sine manifesto vitæ discrimine, cohibere possit. Cibo, potu, somno per aliquot horas, vel etiam dies carere possumus, vt in Abstinente nostra docuimus:

docuimus: Aëris commeatum si quis intercipiat, vel per horulæ partem exiguam, mors præsto est. Eum ergo per vniuersas mundi partes natura penetrabilem fecit, vt singulis animantibus, auibus, brutis, piscibus, immò etiam subterraneis æquè ac hominibus esset vsui. Ideóque τὸν περιέχοντα vocat Aristoteles, nos ambientem. Hinc concludit diuinus præceptor, eorum, qui complures vna eademque tempestate afficiunt, morborum causam in id potissimùm reijciendam, quod maximè commune est, quóque omnes vtimur. ἔστι δὲ τοῦτο (inquit) ὁ ἀναπνέομεν. Id verò quod inspiramus aër est, qui qualis est, tales sunt spiritus, teste Gal. Si purus atque lucidus, nec halitu stagni vel paludis infectus, tenues & splendidos efficit spiritus, qui quod regunt corpus ad omnes functiones obeũdas alacrius & vegetius reddunt. Sin crassus & caliginosus is fuerit, vel μιάσματος, id est morbidis inquinamentis infectus, spiritus crassos & obscuros gignit, à quibus corpus effœtum, languidum & grauissimis morbis obnoxium efficitur. At miasmata & inquinamenta illa ex maligno, vt plurimùm, siderum aspectu, vt Saturni & Martis, in signis fœmininis, cum capite vel cauda draconis, vel luminarium eclipsibus, in aëre generantur: vnde fit vt varijs temporibus varia

Hipp. de natur. hum. lib 2.

De crisi. cap. 3.

oriantur morborum genera, quorum alia intra certum tempus desinunt, vt illa quæ inter pedum digitos nascebatur, Plinij Gemursa; vt Strabonis Ranunculus, peculiare tunc Narbonensis prouinciæ malum; vt Lichen siue Mentagra; quæ omnes pridem exoleuerunt; alia post certum tempus recrudescunt, vt Scelotyrbe eiusdem Strabonis, quam in Scorbuto rediuiuam conspicimus; vt catarrhus Epidemius, siue tussis popularis, quæ, vt scribit Valleriola, grassabatur anno 1510. postmodùm anno 1557. renouata, vniuersam Galliam peruagata est; vt dysenteriæ populares, quæ ex frequentioribus interuallis recurrunt; & postremò, vt malum nostrum colicum, quod plærique ab Hippocrate ante bis mille ducentos annos obseruatum putant, ex ea quam notat ab articulis in intestina materiæ morbificæ translatione & contra, 6. Epid. sect. 4. quam etiam nuper obseruauimus in peritissimo huius vrbis Pharmacopæo, qui ex Arthritide, qua diu conflictatus fuerat, in colicum dolorem incidit, & intra paucos dies conuulsus perijt. Vnus Paulus Ægineta ante mille ducentos annos expressam vidit & descripsit Pictonici nostri colici doloris ideam, cuius prototypum colicum dolorem bilioſum sua ætate in Italiam primùm, per multas deinde

Reip. Romanæ prouincias, peſtilenti quodam influxu, graſſatum fuiſſe teſtatur, in quo plærique in epilepſiam, alijs in paralyſin, ſenſu incolumi; nonnullis in vtraque metaſtaſin factam eſſe ait, ac eorum qui epileptici facti ſunt, plures interijſſe. Ex ijs verò, quibus in paralyſin factus eſt tranſitus, plæroſque omnes, veluti criſi quadam, cauſa in neruos tranſlata, ſeruatos, quibus motus poſt certum temporis ſpatium ſponte redijt. Lib. 3. cap. 43.

Quod idem paulò ante monuerat, ſuperſtites ſcilicet ex hoc affectu futuros conſummatam artuum motus priuationem conſequi, tactus ſenſu incolumi, ceu critica quadam ex alto oborta tranſmutatione. Lib. 3. cap. 18.

Extinctum deinde eſt, nec viſum poſteà, imò ne notatum quidem per ſexcentos vel ſeptingentos annos, donec Auicenna medicorum Arabum princeps fen. 16. tractatu 3. cap. 6. colicam ſcripſit fieri interdùm peſtilentem & epidemiam. *Quandoque accidunt*, inquit, *colica & ileos ſecundum ſemitam accidentis ægritudinum peſtilentialium aduenientium, & perueniunt de regione ad regionem, & de homine ad hominem Et iam retulit illud quidam medicus de antiquis* (Paulum intelligit) *& dixit quòd perueniebant quidam eorum ad*

Hic locus apud Auicennã corruptus est. Habet enim resolutionẽ coli intestini loco τῶν κωλῶν i. artuum Quod addirur dislocationis nomen ineptũ est.

epilepsiam & erat epilepsia mortalis, & quidam ad resolutionem artuum & mollificationem eorum cum incolumitate sensus & sperabatur cum huiusmodi euasio, & ladebantur artus secundum semitam permutationis similis crisi. Et lib. eodem 3. fen. 2. cap. 2. *Paralysis quadam*, inquit, *est crisis colica & multoties remanet cum ea sensus. Nam quidam antiquorum dixerunt quòd eum colica aliquibus annis communicat, interficit plurimos. Et qui euadit, euadit cum paralysi euenienti ei. Quasi enim natura expellit illam materiam quae est aduenies neruis & reducit eam ad exteriora, &c.* Desijt rursus hoc malum, & nunc tandem post quingentos fermè annos, quasi conuersis ad nostrum clima, sub eadem inter se comparatione, sideribus, reuixit idem affectus; cum ijsdem & multis alijs grauioribus, pro auctario, symptomatis. Quando desiturus sit, ignoratur. Nam qui astra regit Deus peccata nostra eo morbi genere vindicabit, donec ad parietem, vt illum olim Ezechiam, conuersos seriò nos pœnitebit.

De alijs cauſis externis.

CAPVT IV.

DIogenianus apud Plutarchum ἐν τύτων, inquit, νοσοῦμεν οἷς καὶ ζῶμεν. Quandiu enim facili & eupepto cibo, nec per artem, voluptatemque corrupto, ac innocente potu, perenne triplicis noſtræ ſubſtantiæ effluuium inſtaurare ſubinde pergimus: ac edimus & bibimus, vt ne edamus & bibamus (quod facere ſapientes autor eſt magnus Scaliger) inculpata ſanitate fruimur. At vbi concoctu difficilibus & crudis cibis ventriculum oneramus: vbi in gulæ terrarum marisque vaſtatricis gratiam mille condituras, non ad tollendam, ſed ad irritandam famem aut varia, non ad explendam, ſed ad excitandam ſitim, vinorum genera quærimus, laudabilis illa corporis eucraſia alteratur, functiones læduntur, ventriculi imprimis concoctio, vnde cruditas, huius morbi fons & origo. Hanc verò maximè pariunt alimenta acria, ſalſa & piperata, quę cum à calore natiuo vinci nequeant, corrumpuntur & calorem ſuum nihilominus retinentia, in porraceam bilem conuertuntur.

Sympoſ. 8. quæſt. 9.

Exercit. 131. 4.

Nec minus noxia sunt austera & acerba: qualia sunt omnes fructus crudi, & immaturi, omnes cibi adstringentes, crassi, terreni & statulenti, quos ventriculus cum coquere & conficere nequeat, in flatus & varij generis humores vitiosos debili suo calore commutat. Huius generis sunt etiam vina nostra Pictonica, præsertim recentia, quæ ab aliquot annis, ex certa cæli constitutione & veri Septentrionis, quem ἀπαρκτίαν Græci dicunt, nos Galernam, matutino flatu molles vinearum coliculos congelante, austera & acerba ferè omnia colligi solent. Quo enim tempore vitis gemmas emittit, medio scilicet vere, matutini algores, ab eo, quem dixi, flatu, tanti sunt, vt plærumque glaciem & pruinam, in maximam turionum, cauliculorum & florum tum vinearum tum cæterarum arborum perniciem, efficiant.

Deinde appellente Autumno, vuis ad maturitatem properantibus, tantum plærumque frigus superuenit, vt eas recrudescentes potiùs quàm maturas colligere cogamur, vnde vina acerba exprimuntur, in tenuiorum necdum assuetorum ventriculorũ detrimentum. Quod experiuntur sæpius mendicantes omnium Ordinum fratres, qui quoniam peregrini plærique omnes, à vinis nostris magis læduntur, eoque

grauiùs, quòd vina in ſuorum cœnobiorum ambitu collecta (*vins de treille*) aut hinc inde conquiſita, tum quia varia, tum quia fortaſſe non meliora, potare cogantur.

Mirandum certè & miſerandum magis, quod Patribus Fulienſibus anno 1614. contigit, cum in Nouallium cœnobium, ab hac vrbe duobus milliaribus diſtans coloniam deduxiſſent, intra menſem omnes (erant autem tredecim numero) queruli, gemebundi, proni in ventrem, eumque crudeliſſimis doloribus vexatum, ſuas vices dolere, cœlum Pictonicum accuſare: Xenodochium potiùs, quàm monaſterium dixiſſes. Nec alia mihi cauſa ſuccurrebat, quàm quòd, præter cœlum, vino albo, eoque acerbiſſimo, aliàs generoſis, vt Toloſanis, &c. aſſueti pro potu vterentur: quod probauit euentus. Mutato enim cœlo & potus genere, confeſtim priſtinæ ſanitati reſtituti ſunt. Eiuſdem tam frequentis in Morauia morbi cauſam eandē agnoſcebat Crato, anno 1582. & tot in ea regione colicos & paralyticos non aliam ob rationem videri exiſtimabat, quàm quod Morauica vina noxia ſunt, inquit, & natiuum quiddam, quod hunc morbum conciliat, in ſe contineant. Meminit Cardanus cuiuſdam colici doloris quadriennis, non ventrem ſolum & pectinem, ſed Conſ. 10.

Conſil. pro dolore vago.

etiam pectus dorsum & ceruicem, cum palpitatione ingenti, torquentis, cuius originem petit à vini acerbi & austeri potu. Quis verò miretur à nostris huiusmodi vinis tot excitari tempestates, cum etiam in longinquas regiones deportata, & motu multiplici calefacta & concocta mores nihilominus & humores corrumpãt? *Plebei nostrates*, inquit Leuinus Lemnius Belga Zirizæus, *ex vini Pictauensis potu, quòd mordaces fumos cerebro inferat, morosi efficiuntur, calcitrosi, iracundi, implacabiles sic vt rixentur assiduè, suasque vxores crebrò pulsent, ac pugnis subigant. Quod ipsum illis facere religio est, vbi Rhenanum aut aliud generosæ naturæ vinum hauserunt. Tunc enim blandiores sunt, atque osculo potiùs, quam fustibus impetunt.*

De occultis naturæ mirac lib. 1. cap. 15.

Hunc etiam affectum aliæ causæ nonnaturales & externæ inducere possunt, vigiliæ immodicæ, labor vehemens, alui adstrictio: Sed multò magis grauiora animi pathemata, vt metus & mœstitia, quæ calorem natiuum obterunt & obruunt, vnde perturbata & labefactata concoctione, cruditates multæ succrescunt, & bilis, quæ multa in cauis hepatis interea collecta erat, in intestina dilapsa crassior efficitur, ideóque difficilius excernitur & potentiùs per longiorem

longiorem moram excruciat. Inde est quòd ex amicorum & propinquiorum, vt parentum, coniugum & filiorū obitu plærique eum morbum incurrunt: Alij ex lite amissa; alij ex alia quauis vel nominis vel bonorum iactura. Plurimos intempestiua & immodica venus in eum affectum præcipitauit, inflammatis spiritibus & calore natiuo, à quo multa bilis, loco sanguinis, genita fuerat.

De internis causis.

CAPVT V.

SIc interiores causas externæ mouent, illisque materiam suggerunt. Nam, vt primò de aëre dicam, is calidus & siccus, qualis per æstatem est, sanguinem accendit, & attenuat, ex quo bilis fit, morborum ferè omnium, vbi redundauerit, materia vt vult Democritus apud Hippocratem, si cum aëre conueniant reliquæ iam citatæ causæ, cibi calidiores, vigiliæ, labores, excrementorum retentio & animi perturbationes, ex quarum omnium concursu bilis copiosissima succrescit, modò in venis, modò in ventriculo: In illis quidem pallida & vitellina: in hoc porracea, æruginosa & glastea. Ab Epist. ad Damag.

illis putrentibus febres tùm continuæ, tum intermittentes fiunt: Ab his aduſtis aut corruptis cardiogmi, ſingultus, & plærique alij contra naturam affectus: Ab iiſdem in inteſtina delatis dyſenteriæ crudeliſſimæ & colici dolores vehementiſſimi; vtrobique enim mordax & acris humor inteſtina pungit atque vellicat, ſed in dyſenteria bilis non rectà, ſed quaſi per cuniculos in inteſtinorum tunicas ſe inſinuans ad frequentem excretionem illas compellit. In Colico dolore bilis vt plurimùm rectà in inteſtinorum ſpatium delata plurimæ pituitæ & crudis ſuccis permiſcetur, quos calefacit, exſiccat & incraſſat, vnde ſequitur tam pertinax fœcum retentio, quanquam etiam ex turgente multa bile circa morbi initia frequenter aluus ad excretionem, ſed citra abraſionem muci, adipis vel tunicarum, vt fit in dyſenteria, proritetur; cui tamen ſuppreſſæ ſæpe ſuperuenit ingens colicus dolor. Latiùs ſe explicat huius bilis orgaſmos: pectus, mammas, humeros, alas petit: quod non ita nouum videbitur ei, qui diuini præceptoris libellum de veteri medicina euoluerit ὅταν πικρότης τὶς ἀποχωθῇ (inquit) ὠὴ δηχολιὴ ξανθίὴ καλέομεν, οἵαι ἄσαι, καὶ κᾶυμα, καὶ ἀδυναμίαι κατέχουσιν. Et ſtatim ſubijcit. Καὶ οἵσι μὴ ὀξύπτης παροίσταται, δριμείαι τὲ & ἰώδεες οἵαι λύσσαι, καὶ δήξιες ἀπολόγχων

καὶ θώρηκος καὶ ἀπορίη. Atque ab hoc eodem humore, meo quidem iudicio, natus grauissimus ille apud eundem Hippocratem circa vmbilicum dolor, qui Hegesipolis filium exercebat. Eum quatuor propè menses dolor erodens detinuit, processu verò temporis intendebatur. Ventrem cædebat, vellicabat, calores prehendebant, contabescebat, ossa restabant, pedes intumescebant: Testes, ventris partes ad vmbilicum inflatæ erant, perinde ac quibus conturbari velle videtur, cibum auersabatur, &c. En expressam nostrorum symptomatum effigiem: en meros humoris acris effectus: nec aliud sonat in capite historiæ appositum ἄλγημα βεφτικὸν. Quis enim rodere humor præter bilem potest? quis vellicare? quis æstum excitare? Non dubito tamẽ, quin ex vsu lactis, quod solum, vt postea dicitur, assumebat, & multi flatus & copiosa pituita, cuius etiam partem aliquã moriturus reiecit, fracto iam & effœto calore natiuo gigneretur, vnde pedes intumescerent, & venter flatibus distenderetur. Cætera erant à bile, quam, quia neque per vomitum neque per aluum excreuit, sed tantùm pituitam, eamque paucam, perijt. Si enim qualia purgari oportet purgentur, confert & facilè ferunt. Sin minus, contra fit, ex eiusdem auctoris doctrina. Vnde Epid. 7.

mirari ſubit Foëſium, virum vndiquaque doctiſſimum, ſuis in eum locum ſcholijs, tot calidioribus bilis effectis non fuiſſe adductum, vt tanti mali & tam acuti cauſam, bilem ipſam ſtatueret: Quinimo ex vnius pituitæ vitreæ aut albumineæ, in ventriculo ex prauo viuendi genere & caloris natiui imbecillitate, poſterioribus fortè diebus genitæ vomitu, quod nulli præterquam bilioſo humori tribui poteſt, roſionem, punctionem, lancinationem membranarum & feruorem viſcerum pituitæ aſſignaſſe. Non diffiteor tamen tam vehementes interdum ab humore pituitoſo & vitreo cruciatus contrahi, vt terebri vel pali infixi modò tor-
3. de loc. aff. queant, quales ſeipſum perpeſſum narrat Galenus: quorum etiam præ grauitate, plærique ſibi
Lib. 36. cap. 24. mortem conſciuerunt, vt Proculeius, gypſo epoto apud Plin. Sed hocilli dolores præſtant, tunicas diſtendendo & grauando, non vrendo & rodendo, vt hicnoſter dolor colicus. Quibus
Lib. 3. cap. 43. rationibus motus Paulus Ægineta, qui nobis in hac luce præeſt, & qui vnus nominatim & ex profeſſo de hoc dolore populari agit, humorem bilioſum acrem & erodentem grauiſſimi huius affectus cauſam ſtatuere non dubitauit. Hanc porro bilem parit imprimis præcalidum iecur, ſiue natura, ſiue aduentitiè. Natura quidem,

quibus innatum est calidum & siccum iecoris temperamentum: Atque hi leuissima de causa, vt ex prauo alimento, vel immoderatis vigilijs, vel cura aut mœrore in hunc affectum incidunt, atque inde in paralysin vel conuulsionem, aut cæcitatem, præsertim si ex præcordiorum æstu flaua bilis in atram degenerarit vt colligitur ex aph. 56. lib. 6. τοῖσι μελαγχολικοῖσι, &c. melancholicis suspecti humorum decubitus, vel corporis apoplexiam (hoc nomen etiam paralysi tribuitur apud Hippocratem) vel conuulsionem vel maniam vel cæcitatem denuntiant. Aduentitiè autem impensè calidum est iecur, quibus relicta est à morbis bilioſis non iudicatis calida intemperies, vnde fit vt plæræque sub æstatis finem febres intermittentes, tam duplices tertianæ, quàm tertianæ legitimæ, vel non curatæ vel nulla excretione iudicatæ in istum popularem colicum degenerent, καὶ μετάστασιν, vt à Fernelio iamdiu diximus obseruatum, bilioso scilicet illo humore è venis & viscеribus in membranarum spatia, naturæ per loca conuenientia depellere prohibitæ vi, auerso. Id nobis constat ex ægrorum eo morbo ereptorum dissectis cadauеribus. Anno 1592. perijt Franciscanus quidã, nomine *Brethet*, cuius aperto cadauere, ieiuni intestini diploë diuisa à se inuicem

erat, eiusque spatium humore refertum tumorem, oui anserini magnitudinem referentem, exhibebat. Is tumor, iussu D. Milonis piæ memoriæ, me adhuc philiatro & eius discipulo præsente, apertus nihil præter synceram bilem eamque æruginosam profudit. Multa huius generis à cæteris collegis nostris annis citerioribus obseruata sunt. Quanquam vt plurimùm bilis ipsa vel intestinorum alueo concluſa, vel etiam in eum ex vniuerso corpore per venas confluẽs, ἄνω καὶ κάτω, sæpiùs per vomitum & per secessum feratur: Per vomitum quidem frequentiùs, sed symptomaticôs (curantur tamen citiùs vomentes, quàm nauseantes nec vomentes) At vbi per secessum, sine catharticorum ope bilis liberaliùs fluit, critica est ista euacuatio, & integra morbi solutio. Sed si ea rapiatur in cerebrum, aut eius ventriculos ferit, & epilepsiam facit, aut neruorum opticorum originem obstruit, & cæcitatem parit: Aut in spinalem medullam naturæ robore amandatur & fit paralysis. *cum natura*, inquit Auicenna, *non posßit propter ætatem, aut imbecillitatem integrè euacuare*: aut potius, vt censet Crato, cum in intestinis sit obstructio, & ea materiam i. bilem pẽr suas vias depellere nequeant, expellit natura eò, quo maximè potest. Vult autem ille ab intestinis, non

Lib. 3. fen. 2. cap. 2.

Epist. 4.

in neruorum principium, ſed impetu quodam ad membra exteriora muſculos, neruos & tendines bilioſam illam & ichoroſam materiam ferri. Malim, cum Fernelio, in ſpinam dorſi, ac in neruorum origines effundi, vnde obſtructis cæcis, per quos ſpiritibus animalibus patere ſolet aditus, meatibus, ſequatur ea, quam videmus, à bile ſub finem febrium intermittentium tranſmiſſa paralyſis. Hanc ſententiam pluribus rationibus conuellere tentauit Rondeletius. Primùm, quòd reſolui & laxari non poſſit vlla pars à bile, quæ ſiccandi & indurandi, ac proinde roborandi potiùs facultatem habet, quàm emolliendi. Deinde, quòd bilis ſub finem febrium intermittentium euicta iam ſit & concocta & adhuc pauca, ideóque in locum tam diſſitum & remotum acceſſum habere difficilem, quem ſibi fingere non poteſt Rondeletius. Aut enim, inquit, à cerebri ſinu poſteriore, aut per vertebrarum foramina ad ſpinam peruenit. Illo modo phrenitidem in febrium illarum declinatione excitaret: Hoc, continuam potiùs, quàm intermittentem febrem pareret: quandoquidem cum ſanguine ſubijſſe illa foramina neceſſe eſſet. At ſi cum ſanguine eſt, in venis contentam eſſe & putreſcere oportet, vnde ardens potiùs aut continua, quàm intermittēs accendere-

De part. mor. lib. 6. cap. 10.

Meth. cap. 32.

tur. Ad primam facilè respondere licebit, si intelligamus paralyseos causam esse obstructionem neruorum ab humore crasso spirituum animalium commeatum, vt modò dicebamus, intercipiente, teste ipso Gal. 2. de sympt. caus. & lib. 1. eiusdem operis cap. 5. non ab humoris alicuius irrigatione vel emollitione, vt falsò putat Rondel. & cum eo Laur. Ioubertus in tract. de paral. qui ex falsa hypothesi solam pituitam tenuem paralysin excitare existimat. Si obijciat bilem nostram, non minùs tenuem, obstruere non posse, dicam eò translatam, propter longiorem à fonte distantiam, refrigerari & crassiorem fieri atque hinc aptitudinem ad obstructionem faciendam consequi. Ad aliam Rondeletij rationem, negamus bilem esse à natura euictam. Eam enim per loca conuenentia excerneret: fateor tamen attenuatam, cum expeditam viam nanciscinon possit, per vias soli naturæ notas in capita neruorum ferri. Nec necesse est eam aut febrem continuam aut phrenitidem accersere, cum eo feratur, non per venas, sed per cæcos & insensibiles meatus, vt fieri solet in palindrome crudorum tumorum, etiam in inferioribus corporis partibus erumpẽtium, quibus delitescentibus comata, conuulsiones & syncopes superueniunt. Hac eadem ratione

Cap. 2.

solui

solui potest non minus ardua quæstio, quî fit vt progrediente isto malo simul & semel instar acus infixæ pungantur mammæ, crura, inguina & vniuersa ferè cutis, vt ne stragulorum quidem attactum ferat. Per quas, inquam, vias fertur ista bilis ab intestinis in eas partes? Non per eas venas, quæ solæ ad intestina pertinent, mesaraicas dictas, à quibus trahi hunc mordacem humorem quis credat? cum nonnisi familiarem alliciant. Necesse ergo est agnoscamus cum Hippocrate in humano corpore omnia esse transfluxilia & transpirabilia, & naturam semper, si sit robusta, materiæ viam moliri, quantumlibet crassa sit, & per exiles transitura meatus, quando per ossa abscessus etiam fieri soleant, vt monet Gal. ad aph. 54. lib. 7. Supereſt alia nobilis quæstio, huic exercitationi plurimum lucis allatura. Quomodo nostris paralyticis, illæso sensu, pereat motus. Cum enim ijdem omnino nerui sint sensus atque motus organa, præter paucos admodùm, qui feruntur in sensoria, vt oculos & linguam, in quibus alius est qui mouet neruus, & alius qui sensum impertit, videtur sublato motu, sensum permanere non posse, quandoquidem spiritus animales, motricis & sensificæ facultatis autores, feruntur per vnam eandemque viam, nempe

Marc. Donahist. mirab. lib. 2. cap. 5. nerui medullam, cuius pœris obstructis, intercipi vtramque facultatem necesse est.

Varij varia comminiscuntur. Alij cuiusque partis neruos quosdam esse molliores & imbecilliores, eosque sensui dicatos, alios duriores & validiores & hos motui accommodatos. His obstructis perire motum partium quas mouere debent, illis integris, quibus sola sentiendi facultas ineſt, vt neruis qui feruntur ad cutem, quod Pausaniæ Syro Sophistæ contigisse ait Gal. cui ex casu in supremam dorsi partem, secundum duos minores sinistræ manus digitos atque medij partem dimidiam sensus, integro motu, perijt. Alij referunt ad maiorem vel minorem spirituum copiam, quia ad motum pluribus spiritibus opus est, quàm ad sensum, cum ad agendum maiore robore opus sit, quàm ad patiendum. At mouere est agere. Sentire verò pati, ex Arist. Sed neutra sententia mihi arridet. Nec enim nerui omnes duri motorij sunt (vt ad primam respondeam) nec omnes molles sensifici, vt patet ex secundæ & septimæ coniugationis neruis, qui oculi & linguæ motui dicati sunt, & tamen molliores sunt, quia cerebro propiores: ac sextæ coniugationis neruulo stomachico dicto, qui soli oris ventriculi sensui inseruit, & tamen durior est, quia à cerebro re-

Lib. 3 de loc. aff. cap. 10.

Laurent. Anat. lib. 4. quæst. 8.

motior. Sed vnus idemque neruus, vt dictum est, & sentiendi & mouendi facultatem defert, pro varia partis in quam inseritur conditione. Nam si in musculos, qui sunt immediata motus organa, distribuatur, eis mouendi facultatem impertit, si in cutem, quæ est tactus organum, inseraturo solam sentiendi facultatẽ communicat, quia desunt illi musculi, præterquam in facie, & potissimùm in fronte, vbi panniculus carnosus vicem musculi supplet, per quem nobis frontem corrugare licet, non aliam vllam corporis partem, nisi fortasse aures quibusdam, quos hoc cum veterinis animalibus toto corpore se excutere solitis, commune habere audio. Secunda sententia probabilior est, sed altero membro claudicat. Inde enim sequeretur sensum perire non posse, nisi prius amisso motu. At sæpe sæpius fit vt, integro motu, pereat sensus, vt constat ex adducto Pausaniæ exemplo. Nec satisfacit quod respondent ad epilepticos, comatosos, phreniticos, elephanticos & dormientes, quibus manente motu sensus est oblæsus, vel propter imaginationem læsam illos non sentire, vel propter siccitatem quandam imaginariam (sentiunt certè Elephantici, sed obtusiùs & obscuriùs.) Nam Pausaniæ, cui non erat imaginatio læsa, ex posita ratione debuit mane-

re sensus. Maius enim includit minus. Satis erat spirituum ad motum: Ergo etiam ad sensum, ad quem pauciores sufficiunt. Quærenda igitur alia ratio est. Nos vt hunc nodum soluamus, neruum, cum principe Auicenna, in duas substantias diuidemus medullarem vnam & internam: membranosam alteram atque externam. Per illam neruus vim motricem consequitur, eamque trahit à cerebro, qui cum substantiam habet communem, vt nihil dicam de spiritibus per eam influentibus. Per hanc, vim sensificam adipiscitur, eamque trahit à membranis cerebri, quibuscum habet communem substantiam. Illa quouis humore obstructa motus aboletur. Hac præ nimia humiditate laxata & resoluta, sensus deperditur. Si vtramque partem humor occupet, paralysis est absoluta: Sin alteram tantùm, nunc perit sensus, integro motu, nunc motus, integro sensu, vt in nostris paralyticis, quibus neruorum substantia medullaris bile infarcta & obstructa est, ideóque motu priuantur. Membranosa verò & fibrosa sana est, coruscantibus aut in eam transmissis ab animali facultate, tanquam Sole, spirituum radijs, quæ est elegans Galeni comparatio, 1. de sympt. caus. Ideoque bilioſæ materiæ appulsu se lacessitam sentit, sed & externas aëris iniurias, frigus impri-

mis, moleſtiſſimè ferre compertũ eſt. Aliorum porrò ſymptomatum, vt epilepſiæ & cæcitatis cauſæ ab ipſis cerebri ventriculis & origine nerui optici, illis quidem mordaci iſto humore vellicatis, hoc verò obſtructo petendæ ſunt.

De ſignis diagnoſticis colici populari.

CAPVT VI.

COlicum dolorem ante Tiberium Imperatorem nulla norat ætas, *nec quiſquã prior ipſo Imperatore ſenſit*, inquit Plin. *magna ciuitatis ambage, cum edicto eius excuſantis valetudinem, legeret nomen incognitum.* Ego verò vulgo quidem incognitum fuiſſe facilè credo: ſed medicis rem ſaltem fatis cognitam ex eo liquidò conſtat, quod Hippocrates ante quingentos annos lib. περὶ ἀνατομῆς colum inteſtinum nominatim deſcripſerat, & eius dolorem in epid. in prorrh, & alibi nomine ἀλγήματος περὶ ὀμφαλον comprehenderat. Deinde Diocles Caryſtius Hippocrati fermè coæuus, eius eſſentiam luculentis ſcriptis prodiderat, vt colligere licet ex Cornelio Celſo, qui circa Tiberij tempora florebat. *Diocles*, inquit, *Caryſtius tenuioris inteſtini morbum* χόρδαψον, *plenioris* εἰλεὸν *na-* Lib. 26. cap. 1.

minauit. A pleriſque video nunc illum priorem εἰλεὸν, *hunc* κολικὸν *nominari.* Quam denominationem ipſe Galenus, qui Celſo centum circiter annis poſterior fuit, amplexus, vt patet ex lib. 6. de loc. aff. cap. 2. poſtquam ſtatuit plura eſſe inteſtina, ieiunum tenue ſiue εἰλεὸν, cæcum & colum (quibus etiam poſteritas primum addidit duodenum, & vltimum rectum) miratur, quo modo non ſolum Medici omnes, ſed etiam populares, vehementiſſimos quoſque dolores in quacumque ventris parte ſæuierint, ad colum referant. Id quoque tandem ſibi probari ait, vt non niſi corpore illo craſſo & denſo contineri poſſit is humor, aut flatus, qui colicum dolorem tam vehementem, tamque diu perſeuerantem committit. At qui ſublimiora & tenuiora inteſtina occupat, ileon, à nonnullis etiam chordapſum vocari ſcribit. Quæ diſtinctio hactenus obtinuit, vt hic ſit morbus in ſitu, per quem inteſtina intorquentur & replicantur. Colicus verò referatur ad obſtructionem per quam fœces & humores erumpere prohibeantur. Vterque tamen communem habet dolorem, ſed magis eſt punctorius in ileo, quàm in colico. Vterque communem habet alui adſtrictionem, ſed in ileo nihil præter fæces, infra voluulum contentas, per enemata &

medicamenta, excernitur. In colico etiam humores. In vtroque, colico ſcilicet noſtro populari & ileo, febris eſt, ſed acuta magis in hoc, propter inflammationem coniunctam. Ex quibus ſignis colicum dolorem ab iliaco diſtinguimus. Nunc verò popularis noſter à pituitoſo, & flatulento differt, quòd illius dolor ſit lancinans & mordax, non in inteſtinis tantùm, ſed etiam in lumbis, in cruribus, pectore & alijs partibus. Dolor à pituita vel flatu diſtendens eſt & grauans, iſque tantùm circa epigaſtrium dextra præſertim parte. In populari non colum tantùm, ſed etiam tenuia inteſtina afficiuntur, vt teſtatur dolor imi ventris, vbi ea ſita ſunt. In pituitoſo & flatulẽto ſolum colum afficitur, quod indicat dolor ſupra vmbilicum, vbi ſitum eſt colum. Popularis perſeuerat etiam fluente aluo, contra quàm in alio, in quo flatu emiſſo, aut excreta pituita dolor ſtatim quieſcit. In populari excreta ſeu per vomitum ſeu per deiectionem omninò bilioſa ſunt, & cum ardore atque morſu exeunt: In pituitoſo humor vitreus (id eſt, pituita vitro fuſo tùm colore tùm ſubſtantia ſimilis) excernitur, iſque frigidiſſimus, qualem ſe percepiſſe narrat Gal. 2. de loc. aff. cùm vehementiſſimo illo dolore, terebra perforanti ſimili, exerceretur. In populari, ſi bilis vomitus non

succedat, singultus præsto est. In alio aut solius pituitæ vomitus, aut saltem sola nausea. In populari, vrina biliosa & acris, eaque sæpius cum stranguria emittitur, vt plærisque imponat, existimantibus se non colico dolore, sed calculo cruciari. In alio, vrina alba, tenuis & cruda est. In populari, calidioribus tùm cibis, tùm medicamentis læduntur ægri, à temperatis aut etiam frigidis iuuantur. In alio læduntur à frigidis, iuuantur à calidis. Denique quod pituitoso & flatuoso deest, in populari os amaricat, sitis vrget, cibi fastidium perpetuum, vigiliæ assiduæ, hypochondria æstuant, arteriæ palpitant, & febris lenta miserum ægrum conficit, quem prius tabidum, quàm doloris expertē conspicere licet.

De signis prognosticis.

Caput VII.

Minus periculosè ægrotant, quorum naturæ, vel ætati, vel consuetudini, vel tempori familiaris morbus est, ex aphor. 34. lib. 2. Maxima enim & vehementissima esse debet causa, quæ cuiusque naturæ, sexui, ætati, consuetudini, & tempori contrarium morbum infert. Indè est quòd & si his omnibus & singulis communis

communis est hic dolor, tamen in mulieres crudeliùs sæuit, quàm in viros (etsi rariùs illæ eo morbo corripiantur) in ætate prouectos quàm in adolescentes, in exteros & huic cœlo non assuetos, quàm in inquilinos, & hyeme quàm æstate, quanquam Autumno frequentior est. Porrò cum humor bilioſus, qui ex quauis causa, siue externa, siue interna exustus est, crassior factus fuerit, hæret diutiùs in præcordijs, antequam caloris natiui robore atque conuenientibus medicamentis attenuatus fuerit, ac vel per aluum, perfecta crisi, vel, vt sæpius contingit, imperfecta, & per metaptosin, in epilepsiam vel paralysin degenerauerit: vnde fit vt quotiescumque in eiusmodi ægros primis morbi insultibus incidimus, diuturniorem fore morbum, si non etiam periculosum, certò pronuntiare non dubitemus. Audentiùs Paulus suo sæculo, & nos quoque, primis in hac regione affectus istius temporibus, cum ferocior erat, quàm nunc est, lues ista omnes ex hoc dolore factos epilepticos perituros, paralyticos verò, veluti crisi causa translata, seruatos iri statuere poteramus. Nunc verò mitiùs nobiscum agere videtur, adeò vt epileptica conuulsio, non secus ac paralysis, immo sæpe fœliciùs, hodie colicum dolorem soluat, & præter paucas admodum cu-

tis puncturas, si conuenientibus remedijs & experitorum Medicorum præscripto, debita victus ratione vtatur æger, nulla grauiora symptomata incurrat, nisi fortè tenella iuuenum, venere, vel vino solutorum & exhaustorum, aut mulierum mœrore confectarum corpora, quibus paralysis ex eo morbo facta est vniuersalis, laryngis quidem & omnium artuum, & tandem marcore atque marasmo consumpta, non tam mori quàm desinere visa sunt.

Colici popularis curatio.

Caput VIII.

OMne symptoma morbum, vt vmbra corpus sequitur, atque huic illud tam arcta catena cohæret, vt sublato morbo, symptoma tolli necesse sit. Colicus noster popularis affectus symptoma est, idque primi generis, in functione sensifica læsa, cuiuscunque partis sensilis, cuius dolor definitur, molestus sensus confertim factus. Hunc si tollere & expugnare est animus, morbum, à quo & per quem subsistit, profligare priùs necesse est. Sed quoniam nonnulla symptomata interuenientibus quibusdam alijs symptomatis à morbo proficiscun-

tur, vt scribit Gal. lib. de symptomatum causis, humoris, qui hunc affectum committit, acrimonia, quæ est symptoma qualitatis mutatæ, doloris est causa, & illius intemperies, quæ morbus est. Neque enim humor bilioſus propriè est doloris causa, sed eius qualitas acris & mordax. Nam, vt rectè docet Philosophus, accidentium principia & causæ sunt accidentia. Ergo, vt pro varia causarum serie therapeiam instituamus, & vnamquamque suo ordine & conuenienti methodo summoueamus, scire licet, quod antea positum est, bilem illam acrem ab hepatis calidiori intemperie, aut etiam à præuia, vt plurimùm, febre suscitari: febrem verò ab obstructione, obstructionem à cruditate & impura humorum in prima regione genitorum colluuie, ad cuius synarthrismum, quia non praua tantùm victus ratio, sed etiam aër & reliquæ omnes externæ causæ concurrunt, in earum, quæ huic malo præcipuam occasionem præbent, declinatione primam curam constituendam esse arbitror, ex Galeni consilio, qui vnamquamque priùs quæ efficit causam rescindēdam esse ait: deinde ad illam quæ ab eadem causa facta est ægritudinem accedere suadet, artis paruæ cap. 89. Ab aëre itaque, quem primam & potissimam omnium popularium morborum

causam statuimus, sumpto exordio, constanter asserimus & frequenti experientia compertum habemus, certissimum huius affectus remedium situm esse in cœli & soli mutatione.

Lib. de pest. Id ante nos vidit doctissimus Droëtus. *Non potuerunt*, inquit, *virgines huius cœnobij* (casam Dei supra memoratam intelligit) *aliter sibi salutem quærere, quam fuga, & loci mutatione.* Idem experti sumus nuper in omnium ordinum monachis & præsertim in Capucinis & Fuliensibus, quorum totas colonias anno superiore ablegauimus, & statim vbi aëre Pictonico exularunt, hunc penitus dolorem, vt sanctus olim vir anguem, sine vlla veneni labe excusserunt, ac sanitatem, sine vllo alio artis præsidio,

2. de natu. hum. recuperarunt. Hoc ipsum olim monuerat Hippocrates, vt in aëre, qui morbosa inquinamenta contineret, solum, quoad fieri posset, verteretur.

De re. rust. lib. 1. cap. 3. Ideóque prudenter Columella in emendo agro cæli salubritatem imprimis spectandam esse monet. *Nemo enim*, inquit, *debet facere sumptus in pestilenti, quamuis feraciſsimo, pinguique agro, cum incertum sit, an dominum sinat ad fructus peruenire. Nam vbi sit cum orco ponenda ratio, ibi non modò perceptio fructuum, sed & vita colonorum est dubia, vel potius mors quæstu certior.* Tanti ergo ma-

li remedium exteris & peregrinis præsto est, nec de alio cogitandum, postquam nihil eos necesse est, cum tanto sanitatis detrimento pertinaciùs in hac prouincia morari, nisi eam sibi dixerint viuendi legem, nihil vt à causis externis lædantur. Sed nobis quos hæc terra nascentes excepit, natos alit & liberaliter fouet, necessariò, qualis occurrit aër, ferendus est. Eum tamen diligentia nostra & meliorem & salubriorem efficere poterimus, si frigidiorem, & humidiorem, qualis est imprimis matutinus & vespertinus, qui hîc grauissimus esse solet, & catarrhorum feracissimus, vitauerimus; si ventrem lineo panno multiplici, aut etiam charta papyracea munierimus & imos pedes panniculis vel splenijs, hyeme præsertim, obuoluamus. Et certè huic malo videmur facti magis obnoxij, postquam pellitorum vestimentorum vsu, nostris maioribus plurimùm consueto, abstinere cœpimus. Hîc tamen moneo, ne caput (quod semper apertum & ne pileis quidem vnquam, nisi fortè in sacris, ludis, peregrinationibus aut militia, aut liberti noui, aut ægri, aut senes velarunt, antiqui) pluribus integumentis operiatur, ne quod indies fieri solet, plus æquo calefactum caput, instar cucurbitulæ, quod ait Hipp. ab vniuerso corpore va- 4. De morb.

pores attrahat, variarum fluxionum in oculos, dentes, fauces & pectus autores.

Secundum locum in externis & nonnaturalibus causis sibi suo iure vendicant alimẽta. Cum enim vita nostra nutritione constet, quibus nutriamur, plurimùm interest. Magni autem sua interesse putent, qui ad eum affectum propensi sunt, vt iuuenes calido & sicco temperamento, habitu strigoso, cachectici & ex flauo pallidi. Vtantur ergo cibis euchymis & concoctu facilibus, atque à contrarijs, crudis scilicet, varijs, & praui succi, calidioribus imprimis alimentis abstineant, vt piperatis omnibus, salsis & acribus. Crassa ac terrena cibaria, qualia sunt aues palustres, venaticæ carnes, bubulæ, leporinæ, atque omnes sale conditæ, pisces omnes, præter saxatiles, brassicæ, legumina, tubera, fungi & omnes fructus crudi, cucurbita maximè, quam occulta quadam vi colo aduersam esse testatur Trallianus, magnum imbecillo ventriculo negotium facessunt, & multa prauorum humorum saburra viscera sufferciunt. Inedia & nimia abstinentia bilioſis omnibus est inimicissima. Sic enim efferatur bilis, & in os ventriculi irruens cardiogmum adfert, & ægros proniores ad iracundiam facit. *Sed hæc animi asperitas dulciore succo mitigatur*, inquit Plin. *Le-*

Lib. 10. cap. 1.

Lib. 22. cap. 24.

nit tranſitum ſpiritus, & molliores facit meatus. Experimenta in ſe cuique : nullius non ira, luctuſque, triſtitia & omnis animi impetus cibo mollitur. Sed cum iam dolores vrgent, is leuiſſimus exhibẽdus eſt, ex iuſculis carnium gallinacearum vitulinarũ & ſimiliũ, earundem conſummatis, expreſſis, gelatina, &c. Iuſcula verò alterentur lactuca, intybo dealbato, cæteriſque oleribus refrigerantibus & humectantibus. Hac enim victus ratione refrigerante & humectante Italus ille medicus hoc affectu laborantes, apud Paulum, omnes perſanabat.

Pro potu verò frigidam exhibebat, qua etiam ſe omninò dolorem leuaſſe & totum morbum ne amplius repeteret prohibuiſſe gloriatur Alexander Trall. in ijs præſertim quibus neque vlla eſſet principis partis inflammatio ſuſpecta, neque vires infirmæ: Addiderim ego libenter profuturum aquæ vſum ijs maximè, qui eius potui ſunt aſſueti, alioqui ptiſanæ vſus præferendus. Vinum rarò prodeſt, ſæpe nocet, Pictonicum imprimis, quod propter acerbitatem & auſteritatem natiuam ventriculum & inteſtina laceſſit, eorúmque calorem naturalem frangit & alienum introducit. Sed tanta eſt virium proſtratio, vt cum plures dies inter tormenta peregerint ægri, deficere in horas ſe putent, niſi

Lib. 10. cap. 1.

vino diffluentes ſpiritus reuocent, animumque fatiſcentem recreent. Iſtud illis eſt verum Nepenthes, quod, vt Helena calamitatibus anxio Telemacho, miſeris ægris noſtris de ſalute deſperantibus, non quidem pro potu ordinario, ſed antidoti vice, propinare cogimur. Optandum verò eſt, vt ſit generoſum lene & maturum quale eſt Turonenſe, Andegauenſe aut Aurelianenſe, quæ omnia huc facilè aduehi poſſunt niſi ſuppetant noſtratia, quæ vetuſtate, eam, quam in illis deſideramus maturitatem conſecuta ſint. Tum neceſſe eſt vt aqua multa temperentur. Anxietatem enim oſcitationem, horrorem, vinum æquali aqua temperatum ſoluit ex aph. 56. lib. 7. Qua tamen autoritate, non poſſumus dimoueri à noſtra ſententia, cum hæc ſymptomata à materia frigida & flatulenta ortum ducant, & noſtra à calida & acri, quæ vſu vini exacerbatur. Sed interdum læſio aliqua, maioris mali, id eſt integræ virium iacturæ metu, toleranda eſt. Ideóque ſobriè & moderatè vtantur, non abutantur, præcautionis dictæ cauſa, non curationis, quam omne vinum moratur.

Odyſſ. lib. 4.

Somnus placidus & mediocris qualem definire poſſumus ſeptem, vt plurimùm, horarum ſpatio, in ætate conſtanti, iſque nocturnus, non diurnus

diurnus humorum acrimoniam temperat, corpus humectat, lassitudinem leuat & vrgente dolore, si qua arte procurari potest, dolorem mitigat. Contrà vigiliæ, præsertim nocturnæ, corpus calefaciunt, humores incendunt, lassitudines adferunt & ventrem crudis humoribus & flatibus implent. Interdiu ergo vigilandum, nocte tantùm dormiendum, nisi longis fortè diebus, in quibus Celsus suadet meridiari, id est, vt loquitur Varro, insitio otio diem diffindere. Id verò longè à pastu fieri debet, quia eo tempore somnus caput maximè replet. Notat Valescus de Taranta insignis olim Gallorum medicus, se neminem vnquam vidisse à pastu indormientem, qui non apoplexia perierit.

Scitum est illud Hippocratis ἄσκησις ὑγιὴς ἀκοείη ξοφῆς. ἀοκνίη πόνων. 1. optimum est studium sanitatis, citra saturitatem vesci, & impigrum esse ad laborem: siquidem ignauia corpus habetat, labor firmat: Sed videndum, vt labores cibos præcedant, & exercitatio citra fatigationem sit. Multos enim vehemens & laborioſa exercitatio, cœlo præsertim æstuoso, in hunc affectum præcipitauit præsertim sudore non detersо, vnde, difflatione prohibita, humores incenduntur, & exercitij, alioqui salubris, fructus perit. Sect. 7 lib. 6. Epid.

Porrò corpus ab excrementis mundum &

vacuum, quoad fieri poterit, conseruetur, nec obstrui vasa, ijs excernendis dicata, sinantur. περιττώματα enim dicuntur, quasi superflua, alui præsertim, cuius adstrictio omnium confusio est, apud Hipp. Ideoque huic malo præsertim sunt obnoxij, quibus familiaris est alui retentio. Procuretur ergo facilis deiectio, primùm cibis humidioribus, vt iusculis pinguioribus oleribus alteratis, oleo, butyro, fructibus horarijs & fugacibus æstate, hyeme pomis & prunis coctis; deinde etiam, morante nihilominus aluo, mollientibus & lenientibus enematis.

Caueri denique debent omnia grauia animi pathemata, vt ira, mœror, inuidia, &c. quorum loco, totis viribus, amplectenda est animi securitas, quam εὐθυμίαν vocat Hipp. Galli satis appositè, *contentement*. Hæc maximi est ad huius morbi præcautionem momenti, quemadmodum ἀθυμίη, quæ est desperatio & animi desponsio, frequentior huius affectus causa esse solet. Non enim minus corporis temperamentum immutatur ab animi pathematis, quàm animi mores à corporis temperamento, vt integro libro docet Galenus, quòd animi mores sequantur corporis temperamentum.

Epid. 5.

Venerem quinetiam immodicam huic malo occasionem dedisse frequenti experientia didi-

cimus, vt antea dictum est. Quibus ergò, pro coniugali officio, exercenda est, quò rarior, eò tutior. Quibus ex voto non licet, vel qui nondùm connubij lege tenentur, abstinere omninò debent. Nullus enim veneris vsus salubris est, vt ex Epicuro refert Gal. corporis robur minuit, animum frangit, vitam breuiorem efficit. Hinc Iulius Scaliger meritò deridet eos, qui semen retentum melancholicos efficere, & concoctionem prohibere aiunt. Exoneratur enim, inquit, natura, vbi oppressa est, per somnia. Veneris itaque expertes, fortes esse viros, magnos luctatores, magnos athletas commemorat ex Platone, vt Iccum Tarentinum, Crissonem, Theopompum.

Artis parv. cap. 86.

Exercit. 269.

De legibus lib. 8.

Atque his omnibus sobriè, temperatè, placidè, iucundè & castè viuendi artibus, cruditatũ cumulandarum occasio vitabitur, & quæ ex ijs nasci solent, obstructionibus, atque adeò febribus & doloribus bilioſis obuiam ibitur.

At si iam ægrum malè habet iste dolor, si bilis turget, si ventriculus & intestina torqueri incipiunt, si stare loco nescit æger, si noctem insomnem ducit, si extrema frigent, confluentibus ab vniuerso corpore in ventrem humoribus, comitius immediata morbi causa, bilis inquam, omnibus machinis explodenda est, ex præcepto di-

uini senis lib. de veteri medicina citato ὅταν πικρός τις, inquit, χυθῇ, &c. id est, si amarus aliquis humor, quem bilem nuncupare solemus, effusus fuerit, quænam anxietates, æstus, & impotentiæ detinent? Verùm ab illa liberati, aut spontanea purgatione, aut medicamento, modò loco & tempore quid horum factum fuerit, doloribus planè & calore defunguntur. Et paulò post. Mordere non desinit, donec ea bilis expurgata fuerit.

Verùm hoc opus, hic labor. Nam cum ex eiusdem autoris sententia cocta medicari oporteat, non cruda: fluida, non contumacia: tenuia, non crassa: Immò ipse citato libro dicat, quandiu humores incocti & minimè contemperati fuerint, nec dolores, nec febres placari posse; ideó ne bilioſi humoris concoctioni & mitificationi prius incumbemus, quàm ad eius expurgationem accingamur? Minimè verò. *Nam cùm impetu quodam præcipiti humor in intestina irruit* (inquit doctissimus Duretus) *vt sæpe fit in tempestate pestifera, tunc medicamentum analogum influenti materiæ, dolorem facienti, præscribendum, quod humorem citatum & motu quasi ferocientem excludat.* Alioqui si bilem vel eccoprotico medicamento, vel apozemate leuiter laxante commoueris,

In Holler. praxin de col. dol. cap. 41.

camarinam moueris, & dolores antea leuiores, vehementissimos effeceris : quemadmodum vrticam si leuiter & cunctanter attingas, pungit: si vehementiùs comprimas, minus lædit. Detrahenda ergo est crassior ea bilis, altiùs impacta & incuneata, analogo cholagogo, eoque aperiente & soluente contumaces, quæ in præcordijs multæ subsunt, obstructiones, vt Hiera Pacchij triplicata colocynthide ; confectione Hamech : confectione de dactylis, in qua dactyli, penidiæ, & amygdala mellis vicem suppleant : electario de citro solutiuo : electario de succo rosarum, vel diacartamo : quæ quia maiore dosi singula exhiberi debent, nauseabundus ventriculus vix excipere potest, immò sæpius cum ingenti vomitu reijcit. Ideóque, vt ægris aliqua in parte satisfaceremus, postremis annis minorem purgantium molem excogitauimus, ex ipso puluere elect. de citro sine sacch. & conseruis, ex pilulis minoribus Monspelij dictis, ex pilulis ileo morbo sacris à Rhase 9. ad Almans. descriptis, ex vtroque Crollij panchymagogo & similibus, in forma boli vel pilularum exhibitis. Quibus remedijs etiamsi bilis copiosa excernatur, cum plurima pituita permixta, repetunt tamen paulò post dolores non minus punctorij & mordaces, nisi ferocientis

bilis, quæ multa supereſt, acrimonia oleo amygdalorum dulcium, vel oliuarum, cui ne diuturniore mora incendatur, syrupum roſ. ſolut. addimus, vel ipſum oleum roſ. ex infuſio. per plures dies interdùm feliciter propinamus, laxata ab eo aluo & per plures dies cum ſummo ægri leuamine fluente: interdùm verò multùm compreſſa aluo reſtitat bilis, dolores recrudeſcunt, tuncque ſine mora repurgamus eodem aut ſimili cathartico: redimus ad vſum olei, aut ſi crudeliùs, quod ſæpe fit, dolores recurrant, & viſcerum intemperies, præcordiorumque æſtus anxium ægrum faciant, ſanguinem mittimus è brachio vel pede. In maximis enim doloribus nullum præſentiùs remedium ea vacuatione, non quidem ad lipothymiam, vt vult Hippocrates, ſed ad iuſtam & viribus reſpondentem quantitatem. Cæterùm in hoc remedio celebrando maximum negotium nobis faceſſunt mulierculæ & imperitum vulgus, quibus quia poſt aliquot dierum dolores plæriſque brachia reſolui & paralytica fieri incipiunt, iſtud ſymptoma à phlebotomia inuectum eſſe perſuaſum eſt, nec vlla ratione, vel vrgentis doloris, vel æſtuantis in præcordijs bilis, adduci poſſunt, vt μεγάλῳ πάθει, quemadmodum de phlebotomia loquitur Aretæus, μέγα βοήθημα adhi-

Gal. ad aph. 23. lib. 1. Aph. 23. lib. 1.

beant. Neſciunt enim paralyſin ex neruorum eſſe non ex venarũ obſtructione; atque ad neruorum obſtructionem ſoluendam, multo magis prohibendam, non eſſe phlebotomiæ par remedium: Nec nobiſcum obſeruare volunt, tam eos quibus non eſt miſſus ſanguis, quàm quibus mittitur, ex eo affectu paralyticos fieri. In hoc tamen remedio vſurpando hîc, vt & in alijs morbis, ſummam eſſe medici prudentiam neceſſe eſt, eiuſque peragendi occaſio diligenter & ſuo tempore captanda eſt. Ea enim eſt curationis anima, vt notat Hollerius ad 1. Hipp. aph. Etſi verò remedium iſtud coniunctam cauſam non tollit, antecedentem tamen vacuat, & inflammationem prohibet. Intereà non ſunt negligenda, quæ tùm iniecta, tùm admota ſolatium aliquod ægris adferre poſſunt, vt frequentia enemata ex lacte & melle, ex iuſculo omaſorum, ex vino & oleo, & ſimilibus: fotus & ſemicupia ex decoctis mollientibus & relaxantibus, atque etiam ipſius aquæ fluuialis balneum, cum præſertim bilis iam in habitum rapta cutem moleſtiſſimè vellicat, & acus inſtar quaquauerſum ferit. Mirum hoc fortaſſe quibuſdam videbitur. Mirabuntur magis ſi ſciant nos etiam media hyeme, tempore tamen pluuio, ægros linteis incluſos fluuio immergere

coactos, plæroſque ſanitati reſtituiſſe, cuius rei teſtes omnes ciues habemus. Sed præter anodyna iſta, poſtquam multiplici purgatione liberati ſunt viſcerum & meſenterij infarctus, & euacuata bilis, dolori ipſi, quatenus dolor eſt, ſua paregorica vtiliter adhibemus, & cum amygdalatis vel Iulepis propinamus ſyrupum nenufarinum, papauerinum, atque etiam ex bolo vel pilula, catapotia de cynogloſſo, extracta ſucci Thebaici in aqua vini, per infuſionem pulueris diambræ rubefacta, diſſoluti, & ſimilia narcotica minus calida, cuius generis ſunt multa apud Chymicos laudani nomine. Nam à theriacæ & philonij Romani vſu plurimum ardorem & incendium ægri noſtri concipiunt. Sic ſedatis vtcumque doloribus, calidam intemperiem in præcordijs ſuperſtitem refrigerantibus & ſine calore aperientibus apozematis emendamus, & reliquias materiæ morbificæ, additis noſtris laxantibus, exhaurimus. In quem poſtea ſcopum lac aſininum, aut caprillum recens ab vbere mulctum, in plures dies præſcribimus. Sed, omnium inſtar, aquarum medicatarum vſus huic indicationi ſatisfacit, Puguenſium imprimis, atque Cauſenſium, quibus inteſtina robur priſtinum recuperant, bilis illa craſſa, ſi quæ adhuc in ijs ſtabulatur, attenuatur,

tur, & tum per aluum, tum per vrinas expurgatur. Sed ô miram Dei prouidentiam! Iuxta venenum nasci voluit alexipharmacum: iuxta thoram anthoram siue antithoram. Hactenus à longinquis Niuernensis agri fontibus, aut Pyrenæis scaturiginibus doloris nostri popularis remedium petijmus, &, ô parum cauti, proximos & ab vrbe nouem tantùm miliaribus semotos, non minus salubres, Rupipozæos fontes, præsentia mali nostri remedia, nesciuimus: quanquam certè ante annos triginta aliquo in pretio fuerant, & nos ante octodecim annos hydropem incipientem earum aquarum potu persanaueramus. Sed nescio quo malo fato, aut incuria nostra interciderant, donec à biennio diligenti cura & sedula opera Illustrissimi Equitis D. Castanæi Abennij, vrbis Rupipozææ Domini, ab alienis scaturiginibus, quæ eas vitiarant, segregatæ quamplurimis ægris, varij generis morbis conflictatis, sed omnibus præcipuè colicis, atque etiam ex hoc affectu paralyticis insignem opem attulerunt. Quam frustra à diæta sudorifica, vt putat Auicenna, aut à calidioribus balsamis, aut oleis speremus. Hanc enim etiam, ne quid intactum præteriremus, magno ægrotantium malo, tentauimus, quibus sudor vi expressus puncturas in cute auxit, & to-

Lib. 3. fen. 2. cap. 3.

tum corpus incendit.

Iam liquet, quantùm sit operæ & negotij in colici doloris causis radicitùs amputādis; adeò nouis symptomatis & nouis mutandi consilij occasionibus sępiùs interturbamur. Hinc etiam liquet, quantùm infirma futura esset illa Galeni therapeia, quam instituit lib. 1. de loc. aff. & 12. Meth. ad colicos dolores à bile, vel ex hiera simplici, vel ex alica & mali punici granis vel diluto rhois cremore, vel etiam theriaca. Quinimò morbi grauitas ea est, vt extra artis cancellos, & à maioribus prędscriptam materiam medicam nos sæpe traxerit, & quæ erant ab illis prætermissa, à Chymicis mendicare coëgerit, Crocum metallorum; Hydrargyrū meteorisatum, cum aqua sua subactum, & multiplici exaltatione mitigatum: idem cum Larbaso in retorta destillatum & diligenter suo sale purgatum, & alia eiusdem generis, interdùm cum magno ægrorum leuamine, interdùm nullo, præsertim vbi illis deest, ex lacrymæ postremæ volubilis additis granis aliquot, necessarium calcar. Plæraque enim sunt, quæ quo largiùs sumuntur, celeriùs erumpunt, vt de elleboro scribit Plinius. Sic ista alioqui deleteria catharticis acutioribus excitata, vim suam purgantem ocyùs exerunt. Parciùs ista tamen, nec nisi τοῖς ἱεροῖσι τὰ ἱερά.

Lib. 25. cap. 5.

Appendix ad libellum de colico dolore bilioso.

ETsi colici dolores, quos descripsimus, sub bilioſi affectus idea passim proponantur; tamen atrabilarium pathos agnoscet quisquis tam dira, quæ notauimus, symptomata eorumque causas diligẽtiùs perscrutabitur, qui æstum in præcordijs obseruabit, qui arteriæ cœliacæ molestum & vehementem pulsum dolorum istorum ferè semper indiuiduum comitem explorabit. Quæ omnia arguunt ardorem bilis illius perustæ & præassatæ, quam feruidior primùm iecoris intemperies genuit, & quæ deinde à liene prolecta aut in eum amandata rursus ita incanduit, vt malignas illas qualitates induerit, quas Hipp. ὠδηκεχυμένη καὶ ἐκκεχυμδύη χολῇ tribuit ὀξύτητα καὶ δριμύτητα, quarum vim exercet non tantùm in inteſtinorum cauitate, sed etiam, in eorum intimis tunicis, quibus altiùs immersa & impacta est; ἀναπεπόμενος χυμὸς δακυώδης εἰς τὰς χιτῶνας τῶ πεπονθότος ἐντέρυ vt loquitur Gal. Et ne quid desit ad vehementiam doloris illius, qui sic cruciat, ait Celsus, vt vitæ spatio nihil demat, quotidie aliquid eius humoris in ea loca confluere

Lib de vet. med.

1. De lo. aff.

ſolet, exorta illic quaſi rheumatica aliqua diatheſi, vnde nouo ſubinde eiuſdē humoris affluxu noui dolores oriuntur, qui conuulſiones crebras accerſunt, per ſympathiam oris ſuperioris ventriculi & cerebri, vt putat Gal. aut per ſympathiam neruorum ſexti paris, qui in omnes ventris inferioris partes diſtribuuntur, quos ſi fero acri & ferino imbui & nimiùm madeſcere contingat, colicos dolores eoſque acerbiſſimos atque etiam conuulſiones horrendas excitare obſeruauit doctiſſimus Riolanus in Anthropographia.

11. Meth.

Ad hunc maligni humoris affluxum reuellendum atque vna etiam præferuidam iecoris & lienis intemperiē contemperādam, perennemque bilis iſtius acris & mordacis generationem prohibendam præſentius & præſtantius remedium nullum eſt ſanguinis miſſione tum è cubitis tum è malleolis, identidem repetita, pro varia huius humoris ζυμώσει & partium aluinarum ξυντάσει, qualis fieri ſolet in phlegmone aut etiam in ἀγαθόσει φλογώδει ex calidiori viſcerum intemperie, vt contigit ægro illi apud Hipp. qui ad Medoſadæ vicum habitabat. Erat illi hypochondrium ἐντεταμένον φλεβονώδεα ξόπον in morem intentarum venarum & tumentium præ ſanguinis feruore ac efferueſcentia. Similiter affe-

4. Epid.

ctos olim vidimus noſtros colicos Pictauenſes, quibus manus medicas per viginti quinque aut triginta annos attulimus. Erãt illis hypochõdria φλεγμαίνα καὶ ἐπώδυνα καὶ ἐντεταμμένα. Vix tamen vnam aut alteram venæ ſectionem per totum morbi decurſum ab illis extorquere poteramus, adeò inſederat eorum animis paralyſeos, cuius cauſam phlebotomiæ perperam adſcribebant, metus. Nuncverò poſtquam morbus iſte velut aues peregrinæ aliò magna ex parte auolauit, & iam magis Aurelianenſes quàm noſtros Pictauenſes vexare dicitur, fruſtra epaphæreſin conſulam non ſolùm medicis, vtriuſque loci peritiſſimis ſed etiam ęgris qui moniti iam hegemonicum noſtrum præſidium ambabus vlnis amplecti parati ſunt. Maior quæſtio eſt de purgatione quam præſente dolore inſtituere non licet nec quandiu præcordia ſunt μετέωρα καὶ σπλὴν καὶ αἰωμάλως ἔχοντα, neque quandiu humores ſunt ἀπεπῆ καὶ ἀκρητοι, ſed tantùm cum hypochondria ſunt μαλθακὰ ἀνώδυνα, καὶ ὁμαλα, & humores edomiti, cocti, & vndiquaque contemperati. Si tamen bilis iſta ſurſum feratur & ſui orgaſmi præbeat indicia per nauſeam aut vomitum, vnde eam colligere liceat è iecore aut ſplene in ventriculum ſtatim morbo ineunte tranſmiſſam, tunc eam emetico idoneo, quale præſcribi po-

test pro varia ægri conditione, excludere iuuat. Alioqui per epicrasin instituenda purgatio est, eáque κάτω potiùs quam ἄνω. Galenus in vsu habebat hieram picram, quia illi deerant benigniora & minùs calida cathartica, vt siliqua Ægyptia, tamarindi, manna & folia orientalia nostro seculo in frequēti vsu. Habebat etiam Gal. scammonium in quo vsurpando audaciorem eum fuisse legimus, quàm nos qui in curia versamur vbi nemo nō de viscerū ardore conqueritur quem scammoniū auget, & in omne venosum & arteriosum genus expandit, maximumque toti corpori incendium infert. Hanc noxam ipse Gal. annotauit in ægro, qui assumpto scammonio vehementiori dolore ventrem torqueri sensit, quem oleo rutaceo iniecto leuare posse ratus, contra vehementiùs cruciatus est. Cumque similis deinde sępiusculè dolor repetijsset coniecit Galenus à cathartico isto in intestinis contractā fuisse diathesin reumaticam, vnde mordaces & erodentes isti dolores exacerbarentur. Multò mitiùs nobiscū agitur à blandioribus nostris purgantibus quæ ex interuallis repetita sensim vitiosos humores vacuant & calidiorem partium intemperiem emendant. In eam rem erit etiam idoneum semicupium ex aqua fluuiatili tepente si in eius præsertim in-

gressu purgantia exhibeantur. Posteà vsus Hypnoticorum nostrorum syrupi de nymphæa, de papau. albo, de rhœade & diacodij conueniet. Nec à laudano probato, aut pilulis de cynogloſſo recedimus si à perito medico præscribantur, non tantùm vt sensui torporem inducant, sed etiam vt tenuitatem humorum cogant & incrassent, vehemẽtemque calorem reprimant. Quod remedij genus quantum in calido isto & bilioso affectu laudat Gal. tantum in frigido & phlegmatico damnat, quia etiamsi, ad tempus indolentem ægrum efficit, statim tamen atque de vi sua remittit, dolor quasi postliminio redit, & intenditur, vnde contumacior fit morbus, interdum etiam insanabilis tandem ægro cachectico reddito, aut ad hydropem redacto. Melior est sors ægrorum nostrorum qui bilis impetum frequenti sanguinis missione coërcent & eum humorẽ alterantibus conuenientibus refrigerantibus & humectantibus hypnoticis imprimis mitificatum crebrò repurgant siue ἄνω, siue κάτω. ἄνω quidem si in ventriculo mordacem illum humorem contineri constet: Κάτω si in intestinis, idque semper aut saltem frequenter in solio, quo excrementorum acrium vacuatio promouetur, & cutis meatibus rarefactis internus & intensus calor expirat, vnde

manifesta doloris leuatio comparatur. Nihil hîc de clysmis, epithematis, fotibus & linimentis, quibus carere ægri nunquam possunt, in medium profero, quia vnicuique obuia occurrunt. Sed omittere non possum aquarum medicatarum vsum non Pugensium modò aut Spadanarum sed Forgensium imprimis & sancti Meonis apud Aruernos, quibus apertè calidior viscerum intemperies restinguitur & singulis corporis partibus suum robur & tonus conciliatur. Sed ne à vitriolo, ferro, nitro & alijs mineralibus aliquod empyreuma superfit, lac asininum vtilissimè vsurpabitur & ex eius vsu non aluina tantùm regio, sed totum etiam corpus perfectum neoterismum consequetur.

De paralysi ex colico morbo.

VIx vlla paralyseos species est quæ non læso motus & sensus principio id est cerebro contingat, qualis est præsertim quæ apoplexiæ, capitis vulneribus & hydrargyrosi, aut etiam quæ narcoticis succedere solet. Sed paralysis, quam colico morbo à bile atra nato superuenire diximus οἷον κεντικῆς πνὸς ἐκ τῦ βάθυς μεταςάσεως χολῆς, etsi plærunque partis illius principis affectum

Aretæus.

ctum sequitur, vt cum spasmo succedit, nihilominus spinam sæpiùs omninò affectam, vt patet ex paresi vtriusque brachij aut etiam vtriusque cruris, cum in vera paralysi alterutrum tantùm brachium aut crus vt plurimùm affici consueuerit, quia humor crassa nempe pituita alteram tantùm medullæ partem obstruit. At in nostra populari acris & serosus humor ex intestinis ad spinam transmissus totam eius substantiam irrigat, neruos emollit, & relaxat. Viam autem qua fertur is humor ab intestinis ad spinalem anatomici recentiores statuunt, referente Sennerto ab arteria mesenterica in arteriam aortam & ab ea in ramum quemdam non longè à mesenterico situm qui in spinalem medullam propagatur, à qua in neruos deriuatur, siue potiùs & veriùs, teste Riolano, à neruis illis qui à plexu in mesenterium & intestina disseminato in spinam feruntur & acri sero lancinatis membranis conuulsiones pariunt, substantia verò humore multo perfusa relaxantur & ἀκινησίαν efficiunt, sed non ἀναισθησίαν. Imò verò acris ille humor per totam cutem delatus eam perpetuò vellicat, quam sensilem nimis æger experitur. Neque hoc propterea paralyseos essentiæ quidquam detrahit, cum eam definiat Gal. ἀπόλειαν μάλιστα τῆς κινήσεως. Nam vbi 3. De loc. aff.

sensus tantùm perit eam partẽ ἀναίσθητον εἶ, παράλυσιν δὲ non adeò dicere consueuimus ait ille. Differt etiã hęc paresis à vera paralysi quòdhæc subitò inuadat, popularis autẽ sensim fiat. Deinde differt adhuc vtraque eò maximè, quòd illa remedijs vix ac ne vix quidem cedat, imò sępius ægros ad mortem vsque comitetur: hæc verò remedijs obsequentẽ se præstet & partes affectę robur suum & tonum intra paucos menses recipiant, si præsertim idoneis remedijs curentur.

Curatio ista egregiè perfici poterit secta ex interuallis vena sed parcè, modò ex dextro, modò ex sinistro brachio, habita semper virium ratione. Instituetur blanda humoris morbum committentis purgatio, eaque per epicrasin repetita, ex manna, cassia, folijs orient. syr. de fl. Pers. & diarhodon, vel alio simili. Cucurbitulæ admouebuntur circa primam dorsi vertebrum cum scarificatione: cœlo sereno & diebus à medicamento vacuis æger gestabitur in rheda vel lectica. Vnguẽtis acopis quę robur inferant & mediocriter refrigerẽt, affectæ partes illinentur vt vng. populeo, cerato refrigerante Gal. & similibus. Sed omnium instar erunt ἀντοφύηλοξαι, Borbonẽsia imprimis, à quibus ferè omnes nostros Pictauenses ex ea causa paralyticos ad integram sanitatem perductos vidimus.

FINIS.

LECTORI SALVTEM.

CVM fortè in bibliopolio operarum errores adnoto, porrexit vir mihi amiciſſimus obſeruationes medicas Ioa. Schenckij, quas in hac opella contexenda legere nō memineram, non tam ſollicitus quod morbi genus exteros exerceret, quàm quid ſit quod nos priuatim torquet. Statim ergò mentem ſubit recordatio vnius aut alterius Iacobi Oethæi, Eraſti & aliorum obſeruationis, miræ quidem illius & grauibus ſymptomatis inſignitæ: Sed quia ad nos tranſlata iſta lues grauioribus multò, velut altera hydra, ſymptomatum capitibus comitata, poſtremos adorta eſt, nobilium illarum obſeruationum loco, non minùs ſtupendas Antiſtitum noſtrorum & in hac Pictau. Academia facultatis noſtræ Medicæ Decanorum, prout quiſque alter alteri ſucceſſit, obſeruationes ſubijciendas exiſtimaui, quas ex eorum aduerſarijs cum bona affinium venia depromſi.

EX IOAN. PIDOXII ARCHIATRI & facultatis Medicæ Pictauensis Decani aduersarijs.

Mense Decembri 1602.

DEO sacrata virgo 47. annorum, sæpe dolore capitis, & vomitu succedente, ægrotabat. Ab his dolores colici primùm leues, adaucti, grauissimi, vomitus omnium assumptorum, pituitæ præterea & bilis æruginosæ. Tandem sensim mota mens, linguæ per plures dies incontinentia, obmutuit, conuulsa est, interijt.

Mense Ianuario 1604.

VIro Clarissimo annorum 50. post cibi fastidium, doluit venter, sed leuiter. Purgatus est ex pilulis coccijs & iliacis. Cæcutijt. Sanguis missus. Epilepticus factus est, & delirus postea per horas 24. Redijt ad se. Sensim restitutus est. Post 20. dies redijt leuis ventris dolor. Leuiter purgatus est ex fol. Oriental. & syr. ros. Cæcutijt. Epilepticus noctu factus est semel. Die sequenti, cum doleret caput, sanguis missus. Nocte sequenti ter grauiter conuulsus est. Delirus, & comatosus. Post triduum ex electar. de citro repurgatus, melius habuit, & mens restituta. Aprilis 18. redeunte dolore, conuulsus est. Exhibitus puluis purgans ex amygdalato. Euomuit. Delirauit,

conquerens de visu serpentum & erucarum per nouem dies. Postea comatosus vigilans per triduum. Duodecimo die redijt ad se: Conualuit. Tandem annis tribus elapsis redeunte dolore, conuulsus est, & delirus factus: Phreniticus perijt.

Mense Iulio 1604.

S Exagenarius robustus à potu vini, & esu cerasorum colico prehensus est dolore, & obmutuit. Exhibitis pro ratione morbi remedijs, bilem euomuit, aluo deiecit, vox redijt, sanatus est.

Mense Decemb. 1613.

VIr illustris, quinquagenarius leuiter febricitabat, cum dolore ventris. Tertio die, benigno medicamento purgato corpore, dolor exacerbatus est. Anodyna multa tum propinata, tum admota. Dolores nullo modo remiserunt. Noctu cæcitas oborta est. Sequenti die missus sanguis. Altero verò die corpore copiosè repurgato, conualuit.

EX ADVERSARIIS FRANCISCI Vertuniani la Vau antiquioris in Acad. Pict. Doctoris Medici.

1597 *MErcator Andegauensis, ob sublatum, dolosa fraude, nescio quod beneficium, diu mœrore confectus, cum nec solatium in iugi librorum lectione, nec familiarium colloquijs, vel etiam ad amœna loca excursionibus caperet, ictericus factus est, sitibundus, insomnis, querulus, incidit in colicos dolores atroces, à quibus etiam dolor aurium, tinnitus, cutis capitis torpor, capillitij hirsuties, tandem casus, pure per aures excreto, sudoribus & alui liberali profluuio liberatur.*

1603 *Mercator Pictauensis, in Lugdunensi itinere, hyemali & niuali frigore sæpius obriguit. Meri generosioris potu dum sibi probè consultum putat: Vomitibus, ructibus, ventris doloribus, podagra diu torquetur. Crura & pedes œdemate intumescunt.* ἀνορεξία *perpetua, vomitus pituitæ, tandem lumbagine aliquandiu veluti distentus, hæmorrhoidibus apertis sanatur.*

EX P. MILONIS PRIMARII REGIS Medici & collegij Medici Pictauensis Decani aduersarijs.

Mense Febr. 1592.

Franciscanus quidam penè trigenarius, quadratus, & firmus, longæ peregrinationis incommodis fractus, colico dolore, eoque vehementi, sub finem anni 1591. laborauit. In eundem, sed multò vehementiorem recidit incipiente anno 1592. Itque reditque malum, & vires acquirit eundo. Dolor præcipuus erat inter vmbilicum, fundumque stomachi per transuersum. Quocumque leuetur remedio, subindè tamen eodem dolore vexatur. Ab hoc incidit in epilepsiam, necnon paulò post in paralysin, brachiorum præsertim, atque in vocis & sermonis defectionem quandam. Repetit conuulsio, permanente paralysi, ad duodecim pluresve paroxysmos: Quibus tandem suffocatur. Aperitur cadauer. Secto abdomine & peritonæo reperimus, doloris, paralyseos, & conuulsionis vnicam causam fuisse, bilis ex flauo viresentis, veluti fæcem quandam, melle crassiorem, vnius vnciæ pondere, internæ ilei intestini tunicæ vndique affixam, & contumaciter adhærescentem, ad longitudinem digiti, parte dextra medij ventris, inter vmbilicum & iecur imum: Ac tantumdem pariter, sinistra parte, situ quidem ab illa parùm dissidente, sed intestini conuoluti ductu longiùs cubito distante:

vtrinque tenuiorì bilis portione imbutas inteſtini tunicas offendimus; ita vt eius etiam colore epiploum inficeretur, iis locis quos cõtingeret. Et quod præcipuè notandum eſt, inteſtina illa aliquot locis diſtenta adeò fuiſſe apparebant, aut ita extenſa, vt penè rumperentur, vel fractis, vel exeſis, bilis ipſius acrimoniâ, interioribus tunicis, ſolaque externa à peritonæo nata permanente.

Menſe Octob. 1592.

Illuſtriſſima Domina, annos nata 21. temperamento corporis calido & ſicco, ineunte Autumno, tertianæ febris quinque acceſſionibus laborauit. Sola caſſia leuiùs purgata, non ſatis benè conualuit. Stomachus dolebat & lien tumore inſigni, duritieque moleſtus erat, præſertim à paſtu. Mœror acceſſit ex affinium obitu, quorum illa ſibi ſpectrum ob oculos ponit, vnde frequens terror & ſomnus difficilis, aut nullus, in multas noctes. Lienis dolor & tenſio magis vrget. Pilulas præſcribo ex aloë, aſaro, ſennæ extracto, &c. quas ſumeret deinceps ad ℈. i. bis in hebdomade, paulò ante cibum. His vſa eſt ſemel & ſine vllo profectu. Sumpſit iterùm ad ℈. ij. quibus vtcumque mota aluus, ſimul cum menſtruis. Nihilominus perſeuerat lienis & ſtomachi dolor, ac ſuperuenit dolor lumborum oſſis ſacri, & imi ventris, qui paulò poſt exacerbatur, cum lipothymia, quoties è lecto ſurgit ægra. Accedit nauſea & vomitus bilis flauæ, mox æruginoſæ: quo tamen non ſedatur dolor, ſed repetit frequentiùs. Clinicus Medicus enemata ſubijcit, fouet ventrem, &c. Vocatus deprehendo cruciatus ventris acerbiſſimos, circa ſtomachum præſertim

& vmbilicum, atque etiam circa lumbos & infimum hypogastrium. Admoueo fomentum ex vinō rubro generoso. Quo paulò post imminuto dolore, deiecit aluus semel, & iterùm liquida, biliosa, spumantia, cum multo flatu. Redit tamen cardialgia, & vomitus, ter aut quater noctu, quo excernitur bilis ex flauo viresces, isatôdes, necnon aruginosa, amarissima. Febricula adest, & inquietudo nocte tota. Sequenti die, propinatur potio purgans, ex infuso senn. & rhei cum pauco diaphœn. & syr. ros. iam parata. Mox per os reijcitur, cum bilis prædictæ copia. Illius loco statim exhibetur bolus ex diaphœn. rheo, & electar. lenit. Reuomitur post horas quatuor pars illius, & bilis portio maior, atque hæc pluries. Et quia per inferiora nullo modo mouebatur aluus, subijcitur clyster acrior, à quo deiectio copiosa, flaua, vitellina, dolores tamen & cruciatus alui, præsertim circa pubem & os sacrum subindè repetūt, etiam fluente aluo, & vomitu perseuerante aruginoso, cum frequenti adhuc cardialgia. Fouetur regio stomachi. Clysteres lenientes subijciuntur. Applicantur sacculi regioni ventris, vnde sedantur dolores, hoc tamen adhuc fluente, sed parciùs rariúsque: conuulsio accidit totius corporis & valida satis, sed breuior, cum spuma circa os. Iniectus clyster acerrimus, vnde aluus commota vehementiùs. Nouus dolor in pube & osse sacro, repetito clystere, quiescit. Conuulsio repetit adhuc breuior. Clyster iterum subijcitur. Hoc reiecto, datur oleum amygdalorum dulcium ex cochleari, ad ʒ. ij. Post horas aliquot cœnat ægra satis alacriter. Dormit satis placidè tota nocte. Manè repetit oleum amygdalorum dulcium ieiuno stomacho. Deinde vtitur butyro recenti & insulso. Bellissimè habet.

EX ADVERSARIIS PASCH. LE Coq, Medici Regij & Collegij Medici Pictauensis Decani.

ARmoricus quidam Scholaris, in vico des haultes treilles *Pictauis morabatur, qui æquè, vt narrabatur à comilitonibus, gymnasticæ ludis, choreis & comessationibus, atque Cæsarearum vel Pontificiarum legum studijs indulgebat: febre tertiana, media æstate, corripitur. Opem medicam tum demùm aduocat, vbi, post solutam febrem, grauissimis ventris & dorsi doloribus dilaniatur. Cl. Milo Collega & ego accersimur. Iuuenem alioquin* εὐσαρκον *& quadratum, ictericum, squalidum, sui exhaustum, cum supra dictis symptomatis, obseruamus. Multis frustrà iuuamus. Nam post aliquot epilepticas conuulsiones, catalepticus, breui mortuus est.* 1605.

LAtomus industrius Pictauensis, in vico de tranche-pied, *sub initiũ Autumni, febre quartana corripitur. Post aliquot paroxysmos, ab immoderato fructuum esu & gelidæ potu dysenteriâ, coli, sterni, sæpiùs etiam humerorum doloribus, vexatur. Vomitus instar caprillorum, excrementorum, cephalalgia, delirium, conuulsiunculæ, vocis exilitas & cachexia succedunt. Illis tandem ab artis auxilijs, & ab hæmorrhagia è nare dextra, atque vrinæ profluuio, sic satis laudata, per aliquot annos, sanitas.*

FINIS.

ADVIS
SVR LA NATVRE
DE LA PESTE,
ET SVR LES MOYENS
DE S'EN PRESERVER
ET GVERIR.

PAR Mᵉ FRANCOIS CITOIS
CONSEILLER MEDECIN DV ROY,
ET DE
MONSEIGNEVR LE CARDINAL
DVC
DE RICHELIEV.

AVIS

SVR LA NATVRE

DE LA PESTE,

ET SVR LES MOYENS

DE S'EN PRESERVER.

PAR Mr. FRANCOIS CITOIS

CONSEILLER MEDECIN ORDINAIRE

ET DE

MONSEIGNEVR LE CARDINAL

DE RICHELIEV.

LE LIBRAIRE AV LECTEVR.

COmbien que cet Aduis n'euſt eſté dreſſé par Monſieur Citois a deſſein de luy faire voir le iour, mais pour la conſeruation ſeule de Monſeigneur l'Eminentiſsime Cardinal Duc de Richelieu. Neantmoins ſon Eminence deſireuſe du bien public m'ordonna dés le temps de la premiere Impreſsion qui fut en l'année 1623. de luy faire voir le iour. Ledit Sieur Citois s'eſtoit propoſé d'y mettre la derniere main à quelque heure de loiſir; que la Cour ne luy a pas permis de trouuer dans les diſtractions continuelles qui s'y rencontrent. Il eſpere quelque iour d'en trouuer quelque occaſion dans vn temps plus tranquille: & enſemble de luy faire parler meſme langue qu'aux autres traitez par vne troiſieſme impreſsion.

ADVIS
SVR LA NATVRE
DE LA PESTE,
ET SVR LES MOYENS
DE S'EN PRESERVER
ET GVERIR.

CE n'eſt pas ſans raiſon, que Galien a comparé la Peſte à vne beſte farouche, & venimeuſe, qui deſchire & deuore tout ce qu'elle rencontre. Car la Peſte eſt vn venin engendré en nos corps, tant de la corruption des humeurs, que de celle de l'air, non ſimple & elementaire, mais compoſé, & meſlé de certains petits atomes & corpuſcules, qu'Hippocrate appelle νοσηρὰ μιάσματα, c'eſt à dire ſoüillures morbifiques, conceuës & procrées des exhalaiſons putrides de la terre, ou de la ma-

De Ther. ad Piſ.

Lib. de flat.

ligne influence des astres, qui s'insinuent auec l'air, que nous inspirons, & s'en vont gagner le cœur, siege de l'ame & de la vie, & source ou fontaine de son principal instrument, qui est la chaleur naturelle, que ce venin abbat, esteint, & consomme, tantost en peu d'heures, tantost en peu de iours, selon la resistance, qu'apporte la forte ou debile complexion du sujet. Or comme il est permis à vn chacun, qui a dequoy attaquer, & se defendre, de courre sus à la beste farouche & venimeuse; aussi me sera-il loisible de me joindre auec tant de grands & puissans Asclepiades, qui se sont mis aux champs, pour faire la guerre à ce commun ennemy pestilent, qui rauage desia la principale cité du Royaume, & s'estend maintenant, trop licentieusement, aux villes & bourgades d'alentour; & d'apporter & employer pour la defense commune, & particulierement pour celle de Monseigneur le Cardinal de Richelieu, qui m'a fait l'honneur de me commettre le soin de sa santé, ce que l'art & l'experience m'en ont appris depuis plus de trente ans en çà.

Definition

Definition de la Peſte.

CHAPIRE PREMIER.

CE mal ſe nõme dans le Pſalmiſte ſagette, demon de midy, dragon, aſpic, & baſilic, pour faire voir combien eſt grande & deuorante la nature de ce venin. Mais pour le definir plus eſſentiellemẽt, ie dis, que c'eſt vne maladie epidemique, contagieuſe, pernicieuſe, & venimeuſe, qui en peu de temps dépeuple les villes de leurs citoyens, & les maiſons de leurs maiſtres. Elle s'appelle epidemique ou populaire, pour ce qu'elle court ſur tous aages, ſur tous ſexes, & ſur toutes conditiõs, pauures & riches, & ce en vn meſme temps, & par vne cauſe commune & vniuerſelle, qui eſt l'air alteré & corrompu. Pſal. 90.

Elle eſt nommée contagieuſe, pource que cét air, ayant receu les vapeurs putrides & peſtiferes, les trãsmet & tranſporte de corps en corps, & les communique diuerſement, ſelon la diuerſe diſpoſition qu'ils ont, ſoit par leur nature foible & debile, ou rare texture, comme parloient nos peres, ſoit par la cacochymie & pourriture des humeurs.

Ce n'eſt aſſés qu'elle ſoit epidemique, & con-

tagieuſe : car la rougeole, petite verole, coqueluche & dyſenterie ſont epidemiques & contagieuſes : la phtiſe, l'ophthalmie, les gales, & gratelles ſimplement contagieuſes, & quelquefois auſſi epidemiques, & le tout neantmoins ſans peſte. Il faut donc qu'elle ſoit encores dangereuſe & pernicieuſe, & qu'il en meure plus qu'il n'en gueriſſe, d'autant que ce venin porté auec l'air attaque particulierement le principe de la vie, qui eſt le cœur.

Gal. des tisanes de bon & mauuais ſuc.

Elle eſt finalement appellée venimeuſe, d'autant qu'il y a des maladies, qui ſont epidemiques & pernicieuſes, qui ne ſont pas venimeuſes, comme en temps de grãdes pluyes, les ſquinancies, apoplexies, & cette paraplegie, dont Hippocrate fait mention au premier des Epidemies, qui arriua en Thaſos : és grandes ſechereſſes les fievres aigues & coliques bilieuſes, qui bien que pandemiques & communes, ſont ſinon epidemiques, à tout le moins endemiques ou endemienes, c'eſt à dire regionales, qui courent ſur le peuple d'vne ſeule region, ou prouince, en ce temps-là, & ne ſont neantmoins ny venimeuſes ny contagieuſes, & par conſequent ne ſe peuuent appeller Peſte; mais bien peſtilentes, à cauſe qu'elles retiennent la nature de la Peſte, en tant qu'elles ſont communes & per-

nicieuſes, mais non venimeuſes. Et s'il y a quelque venin, il n'eſt conceu de la corruption de l'air, mais ſeulement de la corruption des humeurs (qui s'alterent tellement en nos corps, dit Galien, qu'elles prennẽt la nature & qualité de venin) & par conſequent ne ſe communique point, ſinon fort rarement, comme il s'eſt veu quelquefois en nos coliques bilieuſes de Poictou, entre le mary & la femme, & quelques autres: Ains s'eſteint, où il a eſté premierement engendré, ſoit que le malade gueriſſe par l'vſage des bons alexiteres, & autres remedes, ſoit qu'il meure par la violence du mal. Et lors morte la beſte, mort le venin. Ce qui n'eſt en la Peſte, laquelle ſe prend & du mort, & du vif. Du mort, pource que la corruption y eſt ſi grande, qu'encores que les pores du cuir ſemblent conſtipez, par le froid glacial commun à tous les corps morts, que la chaleur naturelle eſtant eſteinte, ſemble ceſſer toute ſon euaporation; Neantmoins la chaleur putredinale commence incontinent la ſienne, comme il paroiſt, & par la liuidité des corps, & par la puanteur: & encores par la molleſſe & laxité d'iceux, qui eſt le ſigne que i'ay obſerué, apres Galien, pour aſſeurer que quelqu'vn eſt mort de fievre peſtilente, ou autre venin, quand on luy trouue

6. De lo. aff.

De lo. aff.

vne molleſſe grande de tout le corps, tout auſſi toſt qu'il a perdu ſa chaleur, & qu'il deuient froid.

Des cauſes de la Peſte.

CHAPITRE II.

LEs cauſes de la Peſte ſont ou generales, ou particulieres: les vnes ſuperieures, les autres inferieures. Il y en a vne generale & premiere qui eſt l'ire de Dieu, vengereſſe de nos fautes & offenſes, comme il paroiſt au ſecond des Roys, en l'exemple du peuple de Dauid, dont il mourut en moins d'vn demy iour, ſoixante & dix mille perſonnes. Et celle-là regarde Meſſieurs les Theologiens. Mais Dieu ſe ſert le plus ſouuent des moyens, qu'il a eſtablis en la Nature, que nous appellons cauſes ſecondes. Et premierement des malins aſpects des planettes, & ſur tout de la conjonction de Saturne & de Mars, en ſignes humains, comme ſont Gemini & Virgo. Les eclipſes du Soleil & de la Lune, les cometes, & autres impreſſions ignées ſont de meſme genre, & par le trouble qu'elles cauſent dans l'air, par vents, pluyes, tonnerres, tremblemens de terre, & ſemblables effects, excitent

des semences de pourriture, & des exhalaisons soubsterriennes, qui infectent l'air, les eaux, & en suite les corps. Les causes particulieres sont externes, ou internes. La principale cause externe est l'air, immoderément chaud & humide, aydé du vent d'Autan ou Midy, espais & sans pluye, comme il a tiré depuis trois mois en ça, precedé neantmoins de grandes pluyes de l'hyuer, & de la generation de plusieurs insectes engendrez de pourriture, raines, hannetons, & semblables. Les eaux stagnantes ou dormantes des estangs & marais, les corps morts, les cloaques, les herbes pourries, comme le chou, le chanvre & le lin. Les halenes des pestiferez apportent vne grande alteratiõ & corruptiõ dans l'air, & ainsi engendrent en luy ces miasmes morbifiques & semences de Peste, ausquelles l'Hippocrate rapporte la vraye cause & origine de ce mal commun. Les mauuais viures, & les mauuaises eaux engendrent en nous mauuaises humeurs, de la pourriture desquelles s'engendrent fievres pestilentielles, & la Peste mesmes, comme a remarqué Galien au liure des viandes de bon & de mauuais suc. L'excez du sommeil ou des veilles, de l'exercice ou du repos, de la retention ou excretion des superfluitez, & des passions de l'esprit, particulierement

la frayeur donne vne grande disposition à ce mal. Les bains, les estuues, & l'vsage immoderé des femmes, donnent encores plus d'entrée à ce venin, à cause de la dilatation qu'ils font des pores de cuir, & de la necessité qu'ils apportent d'inspirer & transpirer plus d'air qu'il ne faudroit autrement.

Les causes internes sont antecedentes, ou conjointes. Les antecedentes sont les humeurs vitieuses, contenuës tant dedans que dehors les vaisseaux, qui venans à se pourrir, engendrent en nous fievres malignes, rougeoles, veroles, phlegmons, froncles & semblables eruptions auancoureuses de Peste. Mais quand la pourriture est paruenuë au degré capable de prendre & conceuoir la forme du venin de l'air empesté, lors commence à s'esclorre cette espouuantable & effroyable Peste: de laquelle la cause conjointe n'est autre, selon tous les Medecins, sinon le mesme air corrumpu, comme dit est, ou plustost ces petits germes de putrefaction qu'Hippocrate appelle en vn lieu νοσηρὰ μιάσματα, en vn autre νοσηρὴν διάκρισιν, qui estans desia receus dans le cœur, par les arteres trachée & veneuse, en suffoquent les esprits, & destruisent la chaleur naturelle. Or il y a trois moyens, par lesquels ce mauuais air, ou ces germes de Peste, faisans par-

Lib. de flat. 2. de nat. hum.

tie de cet air, ſe communiquent & ſont receus en nos corps. Le premier & le plus dangereux eſt celuy qui ſe fait par attouchement, ſans interpoſition manifeſte d'aucun air, & ſe fait vn tranſport du venin immediatement du corps malade dans le corps ſain; tout ainſi que de la morſure du chien enragé, ou de la vipere, ou du ſcorpion, le venin eſt porté dans le corps de la perſonne morduë. Le ſecond moyen de cette communication ou contagion eſt appellé *per fomitem*, quand cét air peſtilent eſt porté par quelque corps propre à le conſeruer & fomenter long-temps, comme habits de laine, de linge, & de peaux, les licts, couuertes, matelats, tapiſſeries & ſemblables, où comme l'ordure s'attache, auſſi fait ce venin, qui apres vn iour, vne ſepmaine, vn mois, ou vn an, ou pluſieurs, (comme il arriua du temps de Galien de cette caſſette d'or qui fut pillée au temple d'Apollon & ouuerte par des ſoldats, qui moururent preſque tous de la puanteur qui en ſortit) vient à infecter l'air prochain, & s'inſinuë, ou gliſſe dans le cœur de celuy, qui n'y penſe pas. Et cette eſpece de contagion ne rencontre pas touſiours à faire tant de mal. La troiſieſme & plus commune contagion eſt celle, qui ſe fait *ad diſtans*, c'eſt à dire de loing, d'vn corps en l'autre, par le

moyen de l'air infecté, tant de soy, que des halenes & euaporations des corps malades, ou par le moyen du mesme air, contenant en soy les principes de la Peste, porté de maison en maison, de ruë en ruë, de ville en ville, & de region en region, comme elle fit du temps d'Hippocrate & de Thucydide, d'Ethiopie en Grece.

Des differences & especes de la Peste.

CHAPITTRE III.

COmme il y a trois choses en nous, qui conspirent à l'integrité de toutes les fonctions du corps humain, les parties contenantes, qui sont les os, les cartilages, les ligamens, les nerfs, veines arteres, & autres parties solides: les parties contenuës, qui sont les humeurs, le sang, l'vne & l'autre bile, & la pituite: & les esprits, qui agitent & font mouuoir tout le reste, d'où viẽt qu'Hippocrate les appelle impetueux, ou faisans impetuosité ἐνωρμῶντα: Ainsi il y a trois genres de fievres, qui blecent les fonctions du corps humain, par le vice de ces trois parties, des esprits, des humeurs, & des parties solides, l'éphemere, la putride, & l'hectique. La fievre ephemere est dans les esprits, la putride dans les humeurs,

humeurs, & l'hectique és parties solides. Mais la fievre pestilente ne se contente pas d'enflammer les esprits, les humeurs, & les parties solides; mais y apporte vne qualité si venimeuse, qu'elle destruit & corrompt tout, selon la disposition qu'il y a en chacune de ces parties à la pourriture. Si elle est aux esprits, elle sera ephemere pestilente, qui dans vingt & quatre ou trente heures, emporte le patient, si par vn puissant alexitere, le venin n'est promptement esteint. Si la pourriture est aux humeurs, ce sera vne putride pestilente, qui est la plus commune & de plus longue durée, qui court iusques au 4. 5. 6. & 7. dans lequel temps elle doit auoir pousse ses tumeurs ou abscez, que le vulgaire appelle particulierement Peste, nous bubons, dans les emonctoires, c'est à dire derriere les oreilles, aux aisselles, ou aux aines; & ses carboncles ou charbons par autres diuers endroits du corps; & ce, parfaitemẽt ou imparfaitement. Si parfaitemẽt, ces bubons & charbõs sont ordinairement critiques, & non pas tousiours, comme l'a cotté Galien sur les Aphor. Si imparfaitement, les malades meurẽt, si l'art ne supplée à la nature, auant la fin du septiesme, lequel passé, la plus grande part se sauue, s'il ne se commet faute au traitemẽt. Que si la pourriture est dans les hu- 2. Aph. com. 13.

meurs secondaires, qui constituent la substance du cœur, qui sont le *ros, cambiũ, gluten*, & *l'humeur insite ou radicale*, il se fait vne fievre hectique pestilente, qui ne peut estre telle du premier assaut, que par vn venin fort violẽt, sãs toucher premierement aux esprits & aux humeurs, comme le tonnerre brise les os, sans offenser la chair. Les simples fievres hectiques suruiẽnent ordinairement aux ephemeres & putrides, & durent fort long-temps. Mais celle-cy est fort aigue, d'autant qu'elle attaque la propre substance du cœur, qui ne peut longuement endurer la solution de continuité, qu'y apporte l'action de la chaleur putredinale. Ce sont celles qui trompent le plus les Medecins, pource qu'il ne semble pas que le malade ayt mesmes la fievre, & cependant il se trouue mort lors qu'on n'y pense pas, à cause de l'égalité du poulx, & de la bonté des vrines, qui accompagnent ordinairement cette espece de fievre.

Des signes de la Peste.

CHAPITRE IV.

IL y a deux sortes de signes de la Peste. Les vns de celle qui est à venir, les autres de celle

qui est presente : ceux-là pour preuoir le mal, ceux-cy pour s'en garentir. Les signes de la Peste à venir, sont ou generaux ou particuliers. Les generaux sont les déreglemens des saisons, remarquez au chapitre des causes, les malignes conjonctions des Planettes, les Eclypses, le cours frequent du vent de Midy, la mortalité des animaux, la quantité de grenoüilles & d'insectes engendrez de pourriture, incontinent apres les pluyes, le cours des rougeoles, petites veroles, vers, phlegmons carbonculeux, & autres maladies populaires, le frequent auortement des femmes, les inondations des eaux, la famine, la rage des chiens, & semblables.

Les signes particuliers par lesquels vn chacun peut sentir le peril où il est de tomber en ce mal, est quand il sent en soy des marques manifestes de la pourriture interne, comme sont les lipothymies ou maux de cœur, puanteur de bouche, pesanteur de teste, indigestion d'estomach, mauuaise couleur, signe d'obstruction des principaux visceres, singulierement du foye & de la ratte.

Les signes de la peste presente sont, ou de l'air desia infecté & corrompu, ou des personnes desià detenuës de ce mal.

Les signes de l'air desia corrompu sont la

puanteur de l'air, soit des euaporations des cloaques, ou autres pourritures manifestes, soit des exhalaisons soubsterriennes & occultes : la mort des brebis, & autres animaux à quatre pieds, si l'air est corrompu des causes inferieures, & la mort ou fuite pour le moins des oyseaux, particulieremẽt des Milans, si l'infection est des causes superieures, bien que des causes inferieures mesmes, les oyseaux quittent leur nids, & volent haut, pour euiter la corruption, qui est dans la plus basse region de l'air. Vn autre signe bien certain est quand plusieurs personnes esloignées les vnes des autres, & sans frequentation d'aucun contagié, sont frappées en mesme temps de ce mal. Les autheurs remarquent qu'on le reconnoist encores mieux corrompu, si on donne à boire à vn chien de la rosée amassée auant le Soleil, & qu'il en meure.

Les signes pathognomoniques du mal present, sont ou communs à toutes fievres pestilentes, ou propres à chacune espece. Les signes communs sont peu de chaleur estrange au dehors, & grande au dedans, le visage enflammé & bien souuent liuide, defaillement de cœur, & affoiblissement de forces, dés le premier ou second iour, douleur de teste, auec assoupissement, & quelquefois delire ou resuerie, & puan-

teur des excremens. Les signes propres de l'ephemere pestilente sont, la frequente syncope ou lipothymie, pour le moins vomissement ou nausée, les forces totalement abbatuës, grandes inquietudes, sans que les vrines laissent d'estre loüables, & sans que les patients ayẽt quelque grande douleur ou mal, par lequel ils puissent reconnoistre le mauuais estat où ils sont.

Les signes de la fievre putride pestilente sont, la chaleur vn peu plus acre & mordicante qu'aux autres deux especes, le poulx inégal, quelquefois tardif & rare, & autresfois viste & frequent, & par fois plein, & par fois formicant: les vrines aussi quelquesfois loüables, mais le plus souuent troubles, rouges, & puis liuides & puantes: flux de ventre copieux & frequent, qui tesmoigne la colliquation & liquefaction, qui se fait des humeurs par cette voye, & quelquesfois par les sueurs, comme il se faisoit il y a tantost vn siecle entier, en cette sueur d'Angleterre, qui pendant l'espace de cinq ans, rauagea outre le lieu de sa naissance, toute la France & l'Alemagne. Les signes de la fievre pestilente hectique, sont vne colliquation de toute la substance du corps, qui semble tout fondu en vn moment, les yeux caues & enfoncez, sans cause manifeste, ayant au reste la chaleur dou-

ce, le poux égal, & les vrines loüables, & partant ladite fievre malaiſément reconnoiſſable, ſinon par vn grand homme du meſtier. Et cettecy eſt rare. Mais d'autant que l'ephemere ſe conuertit bien toſt en putride, qui eſt la plus ordinaire peſte, il eſt à propos d'en recueillir tous les ſignes, & dire hardiment, qu'vne perſonne eſt atteinte de peſte, quand on luy trouuera la face flamboyante & rouge, & quelquesfois liuide, les yeux eſtincelans, vne peſanteur & aſſoupiſſemẽt de teſte, reſuerie, le poulx au commencement égal, & aſſez fort, & peu de temps apres inegal, petit, & frequent, vomiſſement perpetuel, ou nauſée pour le moins, l'appetit perdu, la langue noire, & ſoif inextinguible, les vrines eſpaiſſes, troubles & puantes, la froideur des extremitez, les anxietez ou inquietudes grandes: & pour marques plus certaines que tout, le bubon ou boſſe (que le vulgaire appelle particulierement Peſte) ſoubs la gorge, ou derriere l'oreille, ſoubs l'aiſſelle, ou dans l'aine: le charbon en diuerſes parties du corps, & les exanthemes, ou taches, de couleur de pourpre, violettes, ou autre, ſur la poitrine, ſur le dos, au dedans des bras & cuiſſes, & ailleurs. Et toutesfois il n'eſt pas neceſſaire que tous ces ſignes s'y retrouuent enſemblément. Il ſuffit

pour y reconnoistre la peste, que les principaux y soient, comme le bubon ou le charbon, auec les vomissemens & syncopes susdits; lesquels mesmes, auec les autres signes denommez, ne seroient signes vniuoques de la peste, si l'air n'estoit pestilent & contagieux, & qu'il n'eust premierement paru qu'en vne mesme maison, plusieurs fussent morts d'vn mesme mal, accompagné de ces signes, & que d'vne maison, il eust passé à l'autre, ou d'vne personne à l'autre, ou pour auoir conuersé, halené, ou touché quelque harde des malades, ou plustost que par la communication de l'air infecté, le mal eust esté porté d'vn lieu à l'autre, sans autre moyen. Il y a quelques pestes accompagnées d'autres accidens fort perilleux, comme celle dont Guidon de Cauliac fait mention, accompagée d'hæmorrhagie ou flux de sang par la bouche, par le nez, par le fondement, par la matrice & par la vessie: de difficulté de respirer, de toux, de tension des hypochondres, & de semblables signes equiuoques. *Au tr. des apost. de la poictr.*

Reste les signes prognostics, par lesquels on peut reconnoistre l'éuenement douteux de cette traistresse maladie. La plus dangereuse & la plus courte est, l'hephemere pestilente: en second lieu l'hectique, & la putride la moins pe-

rilleuſe, s'il y a quelque moins en vn ſi grand peril. Toutesfois ſi le vomiſſement n'eſt point de matiere puante, les vrines point liuides, ou noires, l'halene point puante, les exanthemes point liuides ou noirs, les charbons point en la region du cœur, ou de la gorge, ou de l'eſtomach: & que les bubons ſoient pluſtoſt à l'aine que derriere les oreilles, & pluſtoſt derriere les oreilles, qu'à l'aiſſelle, & qu'ils ſoient ſortis des les premiers iours, & auant le charbon, il y a lieu d'eſperer quelque bonne iſſuë de ce mal, comme auſſi vne mauuaiſe fin des effects contraires.

Des moyens de ſe preſeruer de la Peſte.

CHAPITRE V.

LE moyen de ſe preſeruer & garentir des ſiniſtres effets de cét ennemy du genre humain, ſont generaux ou particuliers. Les generaux & principaux ſont d'auoir recours premierement à celuy qui de ſa toute-puiſſante main nous protege & couure ſoubs l'ombre de ſes ailes, & dire auec le Pſalmiſte: *Qui habitat in adiutorio altiſſimi: in protectione Dei cœli commorabitur, &c.* C'eſt le propre moyen de faire

faireque *Non accedat ad te malum, & flagellum non appropinquet tabernaculo tuo.* Puis si on n'est obligé de tenir bon, & demeurer par le deu de sa charge, comme est le Recteur & Curé de la Parroisse, le Preuost des Marchands, Maire, premier Consul, Iurat, Capitou, ou Capitaine de Garnison auec ses Soldats; il faut prendre quartier à part, & mettre en pratique les pilules *de tribus, Citò, longè, tardè.* C'est à dire, s'en aller bien tost, & bien loing du lieu infecté, & reuenir bien tard. Vn vieux docteur Iurisconsulte dit que *Deum nititur tentare, qui in loco contagioso contendit habitare.* Le terme de s'en retourner le plus court, est quarante iours apres qu'il n'y aura eu personne malade de ce mal, & pour le plus long & le plus seur, trois mois.

De l'Air.

LOrs qu'on est necessairement obligé de demeurer en vn air contagieux, le moyen particulier de s'en garentir, consiste au deu & conuenable vsage des six choses nonnaturelles, qui sont l'air, le boire & le manger, le sommeil & les veilles, l'exercice & le repos, l'excretion & retentiõ des superfluitez, & les passiõs de l'ame.

Pour l'air il le faut corriger, & conſommer les ſemences de corruption, qu'il contient en ſoy, par le feu, qu'il faut allumer en plus d'endroits, que faire ſe pourra. Pluſieurs approuuent de tirer quelque volée de canon. Le meilleur bois pour bruſler eſt le geneurier, le cyprez, le laurier, roſmarin, le ſerment, le geneſt, le cheſne, le ſaule, le fraiſne, & le tamaris, parmy leſquels on peut ietter quelques bonnes herbes odorantes, comme la marjolaine, la ſauge, la menthe, l'origan, le calamẽt, & ſemblables. Les bois qui ne valent rien à bruſler ſont le buis, le noyer, le figuier & le ſeu ou ſureau, pource qu'ils produiſent en bruſlant vne mauuaiſe & puante odeur, qui eſt contraire à l'intention d'Hippocrate, qui en cette grande peſte, qui venoit d'Ethiopie en Grece, fit bruſler les foreſts les plus proches du coſté dont elle eſtoit apportée, où eſtoient pins, ſapins, lentiſques, melezes, terebinthes, cedres & autrs bois odoriferans, propres à conſommer les ſemences de la corruption de l'air, & du meſme bois fit allumer du feu par les carrefours des villes, comme remarque Galien; lequel apres Hippocrate enſeigne encores vn autre moyen de n'eſtre point offenſé de ce mauuais air, c'eſt d'en attirer peu. Aux euaporations, dit-il, qui offenſent les corps pluſtoſt par la pro-

De theriac. ad Piſo.

Com. in lib. 2. de nat. hu.

prieté de toute la ſubſtance, que de leur qualité nuë, Hippocrate y apporte cét ordre de curation, qu'il rapporte à deux chefs, le changement ou alteration de l'air, & la faculté d'attirer peu de vent ou d'air. Ce dernier moyen depend de ne donner occaſion au cœur & au poulmon, d'en attirer plus que d'ordinaire, & ne faire ny violens exercices, ny ſe donner de vehementes perturbations d'eſprit, pource que par ces occaſions le ſang s'eſchauffe, particulieremẽt à l'entour du cœur, qui pour ſon rafraiſchiſſement eſt contraint de doubler ſa ſyſtole & diaſtole, c'eſt à dire ſa contraction & dilatation: celle-cy pour attirer dauantage d'air, & celle-là pour expulſer l'excrement fuligineux qui ſe multiplie par cette chaleur extraordinaire. Il faut donc ſe tenir en vne grande moderation de toutes choſes, pour ne reſpirer de cét air, que ce que la nature peut alterer & vaincre, pour le rendre propre à la reſtauration de l'eſprit vital. Et afin qu'il ſoit encores plus familier & plus conuenable à noſtre nature, il le faut procurer ſec & purifié par caſſolettes, qu'on tiendra ſur le réchaut, d'eſcorces de citron, orange, pommes auec quelque clou de girofle, qu'on infuſera en eau roſe, vinaigre, vin blanc, ou eau de naffe. Les paſtils & oyſeaux de chypre, de ſtyrax, benjoin, ſan-

taux, ladanum, & camphre, pour ceux qui n'en ont point l'odeur en haine, incorporez auec mucilage de gomme tragacanth, extraite en eau roſe, ſeruent auſſi bien fort à la correction & rectification de l'air. *Angelus Sala Vicentinus* prefere ſes paſtils de fleurs de ſoulfre, de myrrhe, & du baume du Perou. Ie ne craindrois en cela, ſinon que la vapeur du ſoulfre donnant dans le cerueau des vertigineux ou epileptiques, leur excitaſt les paroxyſmes ou accez. Au lieu de ſoulfre i'aimerois mieux mettre le Karabe, qui eſt l'ambre iaune, dont le parfum eſt excellent, & amy du cerueau. Varron dit vn beau mot à propos de cette correction: *Etſi ſalubritas quæ ducitur à cœlo, & à terra, non ſit in poteſtate noſtra, ſed natura: multum tamen eſt in nobis, quod quæ ſunt grauiora, poſſumus diligentia noſtra facere leuiora.*

1. De re. ruſt. cap. 4.

Il ne faut ſortir le matin de la maiſon, qu'apres le ſoleil leué, & ſe faut retirer le ſoir auſſitoſt que le Soleil eſt couché: d'autant qu'il y a des vapeurs au matin, qu'il faut que le Soleil diſſipe, & le ſoir il en tombe que le Soleil auoit eſleuées, & n'auoit pas diſſipées.

Il faut fermer la feneſtre au Midy, & l'ouurir au vent de bize ou Septentrion, qui s'appelle le balay du Ciel, & à l'Orient meſme, le matin,

quelque temps apres le Soleil leué.

L'habitation d'vn chacun doit estre pluſtoſt aux chambres hautes, qu'aux baſſes pource que l'air y doit estre plus pur. La maiſon doit estre bien baliée; le linge qu'on porte ſur ſoy, & celuy dont on ſe ſert au lit & à la table, fort net, & blanc, & changé ſouuent.

Venant à ſortir faut éuiter les grandes aſſemblées, toutes perſonnes ſuſpectes, s'eſcarter des cimetieres, cloaques & voiries.

Les habits qu'on doit porter ſont le ſatin, taffetas, camelot, tabis, & ſemblables, qui ne monſtrent point le poil, & ſont ſi liſſez & ſerrez, que malaiſément le mauuais air, & quelque infection que ce ſoit, y peut-elle entrer, & s'y attacher, principalement ſi on en change ſouuent. Les riches les pourront parfumer de poudres de chypre ou de violettes, les pauures de roſes, menthe & lauande.

On portera dans la main vne boulette d'argent, d'yuoire, ou de bois de cyprez faite au tour departie en deux, & creuſe, dans laquelle on mettra vn morceau d'eſponge trempée en eau de naffe, ou en eau de roſes, vin blanc & vinaigre, & quelque goutte d'eſſence d'anis.

Du manger.

QVant au manger & au boire, il faut commẽcer le matin par le desieuner, & ne sortir point de la chambre qu'õ n'aye pour le moins pris vne rostie de pain, auec deux doigts de vin blanc, bien trempé. Ceux qui n'ayment pas le vin arroseront la rostie du suc d'vn demy citron, ou d'autant de suc d'vne bonne grenade s'il s'en trouue. Au reste il faut tenir ces cinq maximes; qu'il ne faut pas estre en ce temps ny trop plein, ny trop vuide, mais faut sortir de table auec appetit; ne faut manger diuerses sortes de viandes; ny prendre le repas du soir, que les viandes du repas du matin ne soient cuites & digerées; que ces viandes soient de bon suc & facile digestion; & que les fruits propres à lascher le vẽtre soient pris à l'entrée du repas, & les adstringens à la fin.

Les viandes de bon suc & de facile concoction & digestion sont les œufs frais, la volaille, le veau, le mouton, le perdreau ou la perdris, le faisaneau ou le faisan, le pigeonneau, le lapreau, le leuraut, le rasle de genest, la caille, & semblables oyseaux de campagne ayant la chair blanche, tant boüillis, que rostis. Boüillis pour les corps bilieux & temperamẽs chauds & secs,

roſtis pour les pituiteux & temperamens froids & humides, encores qu'en general il faut que les viures de cette ſaiſon ayent vne qualité mediocrement deſiccatiue. Les viandes boüillies ſeront alterées de feüilles d'ozeille, ſoucy, bourrache, bugloſe & verjus de grain, & les roſties auec vinaigre, ſuc d'ozeille, verjus, citron ou orange. Vn chapon nourry de chair de viperes eſt excellent en ce temps. Les Italiens en vſent pour prolonger leurs iours. Les viandes de mauuais ſuc & de difficile digeſtion ſont le bœuf, le pourceau, la venaiſon, le lievre, les oyſeaux de riuiere, & autres chairs noires. Les viandes trop humides ſont en ce temps auſſi contraires, comme les cochons, les aigneaux, & toutes viandes de laict, fors le veau d'vn an; les poiſſons en general, comme eſtans naturellement humides, & faciles à corrompre, ſont bannis de ce regime. Et neantmoins ceux de mer, & particulierement ceux qu'on appelle ſaxatiles, qui viuent entre les rochers, ſur le grauier, ou arene, ſont aſſez ſains & ſalubres, comme la ſole, le turbot, la dorée, le tourd, la perche, & ſemblables: Comme auſſi ſont entre ceux de riuiere la truitte, le brochet, la perche, & autres qui viuent dans vne eau de riuiere claire & nette ſur le ſable, & non dans la bourbe. Ils ſeront

assaisonnez auec le sel & le vinaigre pour corriger leur humidité superfluë, & seront meilleurs rostis que boüillis, & vn peu plus salez que frais. Les poissons de mauuais suc, sont les poissons d'estang & de marais, comme la carpe, la tanche, le barbeau, & semblables.

Sont aussi de mauuaise nourriture les extremitez des animaux, & leur ventre, les laitages, fromages, legumes, salades, fruits crus, principalement les melons, les concombres, les abricots, les pesches, & les prunes douces, pource que tout cela emplit le corps d'vne humidité pourrissante, ou de vens. Mais les prunes de damas, qui ont quelque acidité, le raisain, & la figue, qui a vne particuliere vertu contre ce mal, ne sont mauuaises prises à l'entrée du repas: comme les poires, les coings, les neffles, & semblables adstringents & cõfortatifs, à l'issuë.

La salade de citron & d'orange auec l'eau rose, & sucre n'est non plus defenduë: mais bien toutes patisseries, & espiceries (fors la canelle & la muscade) & l'vsage de l'huile, à quelque sauce que ce soit, pource qu'elle s'enflamme aisément, & de plus charge l'estomach.

Du boire.

POur le boire, il se faut tenir à sa coustume, boire de l'eau, ceux qui l'ont accoustumé, & du vin de mesme. Mais il faut bien prendre garde à boire, & à cuire la viande, & à pestrir le pain de bonne eau de fontaine, & non de riuiere, qui prend beaucoup de part à l'air corrompu, & à l'égoust des villes pestiferées. L'eau des puits est defenduë, quand le mal vient des vapeurs soubsterraines : mais quand il vient des causes superieures, elle est preferée à toutes. Ceux qui apprehendent que l'eau ne soit pas bien nette, la peuuent corriger auec vne billette d'acier, ou vne piece d'argent, ou plustost d'or, chaude ou ardente.

Quant au vin, le plus sain en cette saison est celuy, que Galien appelle ὀλιγόφορον, c'est à dire qui porte peu d'eau, mais au reste est clair, net, delicat, subtil, & de bonne odeur, & s'il ne faut laisser de le bien tremper de bonne eau de fontaine, ou d'vne decoction de racines d'ozeille, ou de scorzonere plus en Esté, moins en Hyuer. Que s'il faut boire entre les repas, on doit prendre vne once de syrop aceteux, ou de limons, ou de l'aigre de cedre, qui en aura, & la

battre auec ſuffiſante quantité de ladite eau ou decoction.

Du ſommeil & des veilles.

Epid. 6. HIppocrate dit, que les viſceres & parties nobles ſe fortifient par le ſommeil, comme font les jointures par le trauail. Le ſommeil humecte & rafraiſchit vn corps chaud & ſec, & tempere celuy qui excede en autres qualitez, pourueu qu'il ſoit moderé. Il fait les cõcoctions plus loüables, & engendre abondance d'eſprits, par le moyen de la chaleur naturelle, qui eſt retirée au foye, au cœur, & au cerueau, & n'eſt point diſtraitte aux fonctions du mouuement, & ſens exterieurs, comme elle eſt pendant les veilles. Il faut veiller de iour, & dormir la nuict. Le ſommeil du Midy, & ſingulierement incontinent apres le repas, eſt dangereux de remplir le cerueau de trop de vapeurs, cauſer mal de teſte, & augmenter ou charger le corps de trop d'humidité, qui eſt la mere de putrefaction, & par conſequent de diſpoſition à ce mal. Il ſe faut mettre au lict trois heures apres ſoupper, ou deux pour le moins. Faut dormir ſept heures, qui eſt la iuſte meſure du ſommeil neceſſaire pour la reparation des forces, & pour

oſter toute laſſitude. Les femmes & les enfans ont beſoin de dormir deux heures dauantage, pour conſommer l'humidité ſuperfluë dont ils abondent. Qui dort d'auantage n'engendre qu'excremens & matiere à fluxions & caterrhes. Si on dort moins, le corps en eſt eſchauffé & enflammé, les forces en ſont debilitées, & les cruditez multipliées, dont ſuiuent obſtructions, cachexies & emmaigriſſement de tout le corps.

De l'exercice & du repos.

ENtre les preceptes de ſanté, que donne Hippocrate en tous ſes œuures, il en particulariſe deux en ſes epidemies, ſçauoir eſt, manger ſans ſe ſouler, & n'eſtre point pareſſeux au trauail & exercice du corps. Mais il ſe faut garder en ce temps d'y faire excez. Celuy qui vſe d'vn exercice moderé, dit Galien, ſe rend imprenable à la fievre peſtilentielle. Il ne faut donc danſer, ſauter, ne courir, par trop; car le corps en eſt eſchauffé & enflammé, & partant a beſoin d'vn grand rafraiſchiſſement, & d'attraction plus grande d'air, lequel eſtant corrompu & infecté, infecte auſſi le cœur & les eſprits, leſquels autrement le ſurmonteroient, & Epid. 6. ſect. 4.

1. De diff. feb. cap. 3.

en rabatroient la mauuaise qualité, par la resistance & force de la chaleur naturelle. Il se faut promener doucement à pied, ou à cheual, ou en carrosse, ou baloter dans vn ieu de paume, sans en venir à la sueur, qui est aussi dangereuse à cause qu'elle ouure les pores du cuir. Le temps de s'exercer est le matin, auant le repas, & vne heure apres le Soleil leué, en vn lieu descouuert, à l'ombre de quelque palliſſade, si les rayons du Soleil sont trop chauds, & dans vne galerie ou salle, s'il pleut ou vente, ou si on est proche d'vn lieu suspect.

Le temps de se repoſer est, quand on commence à se lasser, & auant que les pores du cuir soient si ouuerts, que l'air contagieux s'y puisse glisser. Car au lieu de fortifier la chaleur naturelle, & durcir le corps, contre le mauuais air, par l'exercice; on l'affoibliroit, par l'exhalation des esprits, & introduction de l'air pestilent. Passé midy iusques au soir, il se faut tenir coy, & en repos: Car c'est le temps, auquel cette fascheuse maladie domine & se renforce dauantage, comme elle fait depuis la pleine Lune iusques à la nouuelle; si ce n'est qu'on se promene par la maison, ou qu'on passe le temps à quelque doux & plaisant exercice, comme aux cartes, eschets, & damier.

De la retention & excretion des superfluitez.

IL n'y a rien, qui apporte tant de trouble & de confusion à la santé du corps humain, que la retention & durté du ventre, dit le mesme Hippocrate, & rien qui garentisse tant de maladie que la liberté d'iceluy, dit Galien. Et partant il la faut entretenir si on l'a, & la moyenner ou procurer, si on ne l'a pas, par boüillons de pruneaux ou d'herbes potageres pris le matin. Si cela ne suffit, il faudra y adiouster quelque drachme de créme de tartre. Ceux qui auront de la conserue de roses palles, en pourront prendre vne once deux heures auant disner. Quelques vns ne s'esmeuuent pas pour cela, & ont besoin d'vne addition de quelque drachme de senné en infusion, auec quelque correctif, comme canelle, gyroffle ou santal. Ils en iettent la colature dans le boüillon susdit. Autres s'accõmodent mieux de cette ptisane laxatiue, qu'on prend le soir en se couchant, composée du mesme senné au poids d'vne drachme ou enuiron, auec vn peu de regalice, infusé en vn grand verre d'eau sans feu par l'espace de six heures ou enuiron. Ie prefereray tousiours plustost les plus simples & moins medicamenteux moyens de lascher le

6. Epid.

Com. in 6. Aph. sect. 2.

ventre, que d'encourir le peril d'esmouuoir par trop. En tout cas si les boüillons ne suffisoient, i'aimerois mieux me tenir aux lauemens communs, ou aux suppositoires, & plustost à ceux-là, qu'à ceux-cy. Si le ventre est trop lasche, & coule beaucoup, il se faut abstenir de ce qu'on croit qui en est la cause, & ne donner par là occasion au corps de s'affoiblir, & estre plus susceptible de l'air pestilẽt. Ce qui se pourra encores obtenir vsant à l'entrée du repas du codignac, ou de gelée de coings, sans oublier les remedes preseruatifs cy-apres declarez, dans tous lesquels presque entre terre sigillée & autres adstringens. En autre temps ie n'en viendrois là, qu'apres l'infusion de rheubarbe & autres qui purgent en corroborant, lesquels si la necessité ne presse, i'obmets volontiers à present pour les raisons cy apres deduites. Les sueurs sont aussi dangereuses en cette saison, si elles ne sont accoustumées: encores les faut-il receuoir auec linges, qui ne soient aucunement chauds, de crainte de les prouoquer. Quant aux vlceres des cauteres il les faut contraindre à fluer, & les autres de mesme. Il ne faut laisser arrester les hemorrhoides, les menstrues, fistules ny gouttes, ny secher les galles, gratelles, dartres, ny autres eruptions, par lesquelles la nature se descharge

de la cacoëthie ou malignité des humeurs.

Des paßions de l'ame.

CElse met entre les choses, qui font vn teint frais, & en-bon-point, *animi ſecuritatem*, le contentement d'esprit. Il est plus necessaire de l'auoir en ce temps-cy qu'en aucun autre. Car le chagrin & la tristesse & encore plus la frayeur, & la crainte de ce mal, esteignent la chaleur naturelle, & debilitent toutes les parties du corps. *Animus gaudens ætatem floridam facit: ſpiritus triſtis exſiccatos*, dit le Prouerbe: *Cor gaudens exhilarat faciem in mœrore animi deijcitur ſpiritus*, dit-il encores. Au contraire la colere & le dépit enflamment les humeurs, & y excitent la fievre, pour peu qu'elles ayent de disposition à pourriture. Il faut donc tenir le milieu, & s'entretenir en vne gayeté & allegresse d'esprit, par lectures plaisantes, compagnies agreables, musique, luth, & autres instrumens harmonieux, & demander à Dieu vne force d'esprit pour voir sans apprehension & angoisse la mort de nos amis & parens: & auec resolution de prendre de sa main en patience ce qu'il luy plaira ordonner de nous.

Cap. 17.

Cap. 15.

Du bain, & des femmes.

I'Adiousteray icy, qu'outre les six principales choses cy-dessus remarquées, on peut encores faire excez au bain, & aux femmes. La plus part des autheurs reiettent absolument l'vn & l'autre. Quant à moy ie tiens auec Ioubert, qu'il en faut permettre l'vsage moderé à ceux quil'õt accoustumé : Du bain aux bilieux & melancholiques, aux grandes chaleurs de l'Esté, hors & au dessus de la ville infectée ; en lieu nón frequenté, & en eau de riuiere bien claire & nette, & ce non tant pour nager, que pour se lauer & nettoyer le corps de toute saleté, pource que, cõme dit l'Italien, *La sordidezza è peggio, che vn' altra peste.* Ie craindrois bien plus les bains d'eau tiede, & les estuues, encores qu'elles se fissent à la maison, & en chambre bien close, d'autant que les pores du cuir en sont bien plus ouuerts, & plus prests à receuoir l'air, qui entre par tout. Pour la compagnie des femmes, puisque les mariez l'ont accoustumée, ils en vseront fort sobrement, pour n'estre ny affoiblis par l'euacuation, ny trop chargez par la repletion des vaisseaux. Vn sage comparoit l'excez qui s'y fait aux plantes, qui iettent leur grai-

ne

ne ou ſemence en abondance. On les void incontinent fanir & ſeicher ſur le pied.

Des remedes preſeruatifs.

Chapitre VI.

APres s'eſtre muny d'vn bon regime de viure, il ſe faut defendre du mauuais air, par bons preſeruatifs, tant externes qu'internes; les vns & les autres, pour fortifier le cœur & le cerueau, & oſter par leur qualité deſiccatiue, la diſpoſition que les humeurs pourroient auoir à la pourriture. Et d'autant que les externes ſont ceux dont on ſe garnit le plus volõtiers, ie commenceray par le lauement des mains, de la face & du poignet, qu'on fera tous les matins, auant que ſortir de la maiſon, d'eau roſe, vin & vinaigre, dans leſquels auront deuant trempé quelques pieces d'eſcorce de citron, ou orange, prenant garde de ne toucher aux yeux, qui pourroient eſtre offenſez du vinaigre.

Pour le meſme effect, ie propoſois cy-deuant la boulette d'argent ou d'yuoire, dans laquelle ſe met vn morceau d'eſponge, laué premierement en eau chaude, & puis trempé en eau de naffe, ou eau roſe & vinaigre: ou plu-

ſtoſt en decoction de racines de valeriane & zedoar, auec feüilles de marjolaine, ſauge, ſureau, roſmarin, origan, calament & myrrhe, le tout boüilly en eau & vin blanc, adiouſté ſur la fin en moindre quantité, ſans oublier d'y jetter quelque eſcorce de citron ou orange, & vn peu de canelle & ſantal, ou quelque clou de giroffle, pour ceux qui en ayment l'odeur, & trois grains de camphre.

Les pommes de ſtorax, benjoin, ladanum, bois d'aloës, ſantaux, carabé, & ambre gris ſont propres pour porter en la main, & fleurer aux occaſions, eſtant incorporez enſemble, auec eau roſe, & vn peu de gomme tragacanth. Si on les trouue trop fortes en cette façō, on les pourra faire de roſes, nenufar, ſantaux, ſemence de pauot, & camphre, auec mucilage de la meſme gomme extraite en eau d'ange ou naffe, & vn peu de charbon de ſaule pour y donner la couleur. Ceux qui ne ſe voudront donner tant de peine porteront le citron lardé de canelle, ou de quelques fragmens de ſantal citrin, ou ſeulement de branchettes de roſmarin, ou laurier. On pourra porter au doigt quelque pierre precieuſe de celles qui ſont recommandées contre tous venins, & particulierement contre la Peſte, comme le ſaphir, le topaze, l'agathe, le hya-

cinthe & la perle. Quelques vns portent au col vne piece de licorne enchaſſée en or ou argent: Les autres la racine du grand plantain en vn ſachet: les autres portent le Mercure ou argent-vif cru dans vn tuyau. Le Pape Adrian portoit vn ſachet d'arſenic ſur la region du cœur. Pluſieurs à ſon exemple incorporent l'arſenic, le reagal, & vn peu de ſaffran auec vn blanc d'œuf, & le portent dans vn taffetas ou dans vn linge ſur la region de l'eſtomach ou du cœur, pour appriuoiſer, diſent-ils, & accouſtumer le cœur peu à peu au venin, comme faiſoit cette fille d'Athenes qui ſe nourriſſoit, diſent les vns, de napel, qui eſt vn eſpece d'aconit, ou de ciguë, comme diſent les autres: Ou bien comme Mithridate Roy de Pont, duquel dit le Poëte

Effecit poto Mithridates ſapè veneno
Toxica ne poſſent ſæua nocere ſibi.

Mais ie ſuis de l'aduis de Craton premier Medecin de l'Empereur Rodolphe, qu'il ne ſe faut pas joüer à ce jeu là, où il s'exhale touſiours quelque partie plus ſubtile du venin, qui s'inſinuë inſenſiblement au dedans, comme il a paru dans Paris depuis peu de iours, en quelques-vns qui en ont eu de grands maux de cœur iuſques à ce que par le conſeil d'vn des premiers Chirurgiens du Royaume, à qui ils

s'estoient addressez, ils le quitterent fort à propos. Vn bon sachet de santaux, bois d'aloës, macis & ambre gris, mis entre deux taffetas auec vn peu de cotton & contrepointé, comme on a accoustumé, est beaucop plus sain & plus seur. Ceux qui ne craignent point l'odeur de la rose, l'y peuuent adjouster, comme aussi l'iris, le schœnanth, le calamus aromaticus, le saffran, & semblables. Ceux qui ne porteront point de sachet, froteront, ayans à passer par lieux suspects, la region du cœur & de l'estomach de theriaque. Et pour le mieux encores la nuque du col, & le poignet des bras. Le susnommé Sala a pour cela son onguent bezoardiq, dont la description est longue, on la peut voir dans l'Auteur. Vn autre bon remede externe, est le cautere potentiel au bras, ou à la iambe, necessaire particulieremẽt à ceux qui assistent de leur personne les pestiferez, comme Confesseurs, Medecins, Chirurgiens, & autres.

Ie ne parle point icy du preseruatif, que plusieurs personnes sales & sordides vont prendre à l'anneau ou ouuerture des lieux secrets, tous les matins, auec le nez, comme si la nature ne nous auoit pas abondamment fourny remedes propres & conuenables.

Quant aux remedes internes, necessaires pour

se preseruer de ce mal, les vns sont euacuatifs, les autres alteratifs. Les vacuatifs sont les saignées, & les purgations, les vnes & les autres inutiles, voire dangereuses en cette saison, de crainte d'apporter de la commotion aux humeurs, ouurir les conduits par où se peut insinuer le mauuais air, & affoiblir le corps; veu que non seulement à la Peste, mais *omnibus morbis*, dit Celse, *infirmitas est obnoxia*. Toutesfois si la plenitude estoit grande & perilleuse, comme remarque Hippocrate en l'habitude athletique, ou qu'il y eust vn grand vice & impureté au sang, & autres humeurs comme il paroistra par l'intemperie de tout le corps, lassitude de membres, & autres signes, ie ne ferois difficulté de descharger la nature de ce pesant fardeau, par vne saignée du bras, ou du pied, selon les occasions, & indications generales de l'art, & en tirerois la quantité, qu'indiquent les forces & vn peu moins. Si la plenitude est particuliere à la teste, la ventouse & la sangsuë peuuent estre vicaire de la saignée, encores qu'il soit touſiours plus à propos, que la saignée precede. Lib. 1.

Le peril est plus grand pour la purgation, tant de crainte d'exciter des diarrhées ou flux de ventre suspects en ce temps, que d'apporter quel-

que perturbation, qui enflãme la pourriture des humeurs, tant peu qu'il y en ayt. Les paroles de
Lib. 1. Celse sont belles à ce propos. *Neque ieiuno, neque cœnato vomendum est, neque mouenda aluus, atque etiam si mota est per se, comprimenda est. Si plenius corpus est, abstinendum potius est. Nam periculosa quacumque commotio est, ne putredinẽ accẽdat.* Et c'est le cõseil d'Hippocrate 2. *denat. hum.* qu'il faut faire en sorte que le corps ne soit pas trop plein, & aussi ne soit pas trop debile, en se retrenchant, peu à peu, de ce qu'õ auoit accoustumé de boire & de mãger, de crainte qu'il n'arriue pis, si on faisoit tout à vne fois la descharge & euacuation des humeurs. Si
Cap. 4. donc Galien 2. *diff. feb.* a semblé dire quelque chose contraire à cela, il faut croire qu'il a entendu ouurir les obstructions, & purger les corps, non en vne constitution desia pestilente, mais quand on la preuoit debuoir bien tôt estre
De venenis. telle, comme l'intreprete Andræas Cæsalpinus. Neantmoins il y a des corps si cacochymes, & d'ailleurs si accoustumez à se purger souuent, qu'il n'y a moyen qu'ils s'en passent, sans courir hazard d'estre malades. Car ils perdent l'appetit, ils ont maux de cœur, esbloüissement de cerueau, amertume à la bouche, douleur de reins, & pesanteur aux bras & aux iambes, qui

ſont auant coureurs de maladie. En ce cas il les faut purger de leur remede accouſtumé, pourueu qu'il n'y ayt diagrede, ellebore, ny colocynthe. Si ces accidens arriuent à gens qui n'ont point de remede familier, ils en prendront ſelon l'aduis de leur Medecin. Les bilieux ſe ſeruiront de la caſſe & des tamarins, auſquels on adiouſtera la rheubarbe, s'ils n'ont le foye trop chaud, ou qu'on creigne comme Ioubert, la grande humidité de la caſſe. Aux plus delicats ſuffiront le ſyrop violat & roſat de pluſieurs infuſions, & la manne, auſquels tant pour reprimer leur douceur, que pour ſeruir de vehicule, on adiouſtera le cryſtal de tartre diſſoult en vn boüillon. Quāt aux melancholiques, le ſené leur eſt plus propre, ſoit en ptiſane laxatiue, ſoit en decoction d'apozeme approprié à la nature d'vn chacun. Les phlegmatiques ſont plus conuenablement purgez par le turbith & agaric, dont le dernier meſmes a vne particuliere proprieté de reſiſter à ce venin, s'il eſt bien choiſy. Mais d'autant que nous n'abondons pas, & ne pechons pas ſeulement en vne humeur, ains que le vice de l'vn va le plus ſouuent aux autres, nous faiſons nos purgations mixtes, en ſorte pourtant, que ce remede domine, qui a vn particulier regard à l'humeur dominante & excedente. Pour cét Li. de Peſte.

effect, nous ordonnons tantoſt opiates, tantoſt ſyrops magiſtraux, & ores potions ſimples, ou ſelon que le cas le requiert, nous meſlons la caſſe auec le ſenné, la rheubarbe auec la caſſe, le ſenné auec l'agaric & turbith, & ainſi des autres, ſelon les diuerſes complexions, & autres circonſtãces des perſonnes qui nous ſont commiſes. Et partant il ſeroit hors de propos de le ſpecifier d'auantage. Ie m'en rapporte au Medecin d'vn chacun, comme auſſi des apozemes propres pour preparer les corps à cette purgation. Pour les pillules de Ruffus, qu'on tient pour vn purgatif ſpecifique, qui garentit toutes perſonnes qui en vſent, de ce mal, ie ne ſerois pas ſi hardy d'en ordonner à tous, & en tout temps, indifferemment: mais bien aux phlegmatiques, & hors les grandes chaleurs de l'Eſté, en reduiſant la doſe du ſaffran à la moitié.

Les remedes alteratifs ont en ce temps plus de vogue, & de credit: les vns ſimples, les autres compoſez.

Les ſimples ſont la racine d'Angelique, d'enula ou aunée, ſcorzonere, zedoaria, tormentille, imperatoire, morſus diaboli, contrayerua ou drakena, & autres tant ſeches & en poudre priſes au poids de ſix grains ou dauantage, (fors la zedoaire & l'angelique, dont meſmes trois

ou

ou quatre grains ſuffiſent auec conſerue de roſes enuiron vne drachme) que confittes en ſucre fin, comme la ſcorzonere, l'enula, le drakena, dont on peut prendre vne drachme par chacun matin, & plus.

Les feüilles de rue, de myrrhis, d'hypericum ou mille pertuis, de veruene, ozeille, quintefeüille, pimpinelle, treffle aceteux, ou aleluya, ſcabieuſe, ſcordium, ſoucy & galega, ou ruta capraria, ſont fort ſingulieres en decoction priſes au matin, tantoſt de l'vne tantoſt de l'autre, ſelon celles qu'on a plus à commandement, au poids de trois onces, ou enuiron, y adiouſtant vne once de ſyrop de limons, & ce deux heures auant le repas.

La graine de genievre en temps frais & corps humides fait bien, ſi on en prend trois ou quatre grains, concaſſez groſſierement, tous les matins, dãs vn moyau d'œuf, & deux doigts de vin blanc bien trempé par deſſus. La terre ſigillée ſera plus propre aux corps chauds & ſecs priſe au poids de douze, ou quinze grains, auec deux onces de la decoctiõ de myrrhis, ozeille, treffle aceteux, ou autre des herbes ſuſdites, ou bien auec autant de vin blanc fort trempé. Ceux qui auront des grenades commodément, prendront vne cuillerée du ſuc moitié des aigres,

moitié des douces, affin que l'estomach ne soit ny offensé de la trop grande acidité des vnes, ny ne sente la corruption des autres.

Reste les deux plus grands preseruatifs, qui soient en la nature, sçauoir est le vin, & le citron.

Isaac. Vn Docteur Arabe compare le vin à la grande theriaque, à laquelle il le dit estre semblable en vertu. Et c'est pourquoy il a tant de suiuans, principalement quand il est bon, comme il le faut en ce temps cy. Mais ie crains que le bon goust en attire plus, que la vertu. Il en faut donc vser auec la moderation & circonspection cy deuant prescrite. S'il s'y trouuoit vne vipere estouffée, comme en l'exemple apporté par Galien de ceux qui furent gueris de la ladrerie, par ce cas fortuit il n'en vaudroit pas pis.

Quant au citron, l'histoire qui est dans Athenée de ces malfaiteurs, qui furẽt condãnez aux serpens, fait foy, combien il a de vertu contre tous venins. Car comme en allant au supplice ils eussent receu de la main d'vne cabaretiere vn citron, dont ils ne pensoient qu'estancher leur soif, & l'eussent succé & mangé, ils ne receurent aucun dommage de la morsure de ces serpens, desquels ils furent assaillis de toutes parts.

Les remedes preseruatifs & alteratifs, com-

posez, sont principalement la theriaque, le mithridat, la confection d'alkermes, la confection d'hyacinthe, les tablettes de diamargaritum frigidum, & de diarhodon abbatis: les trois premiers pour les complexions froides & en temps froid, & les trois derniers aux complexions chaudes & en temps chaud. Les premiers au poids d'vn demy scrupul plus ou moins selon l'aage & diuerses complexions. Les derniers seront donnez au poids de douze ou quinze grains plus ou moins selon les mesmes circonstances, qu'il faudra prendre au matin, en sortant de la maison, auant que s'exposer au mauuais air.

Le vulgaire vsera auec profit & sans dépence, de la theriaque de ces quatre, ruë, figues, noix, & le grain de sel, assez commune.

Les Medecins qui connoissent mieux le temperament de ceux qu'ils ont en leur charge peuuent plus à propos dresser nouuelles formules de remedes, comme d'opiates, de pastils, de conserues & semblables conuenables à la complexion d'vn chacun, & à la saison. Cette année presente 1623. que le Printemps & l'Esté se sont portez chauds, & secs, & les personnes incommodées d'intẽperies chaudes & seches, i'ay fait faire vne opiate de conserues de fleurs de bu-

gloſſe, bourrache, nenufar, violes, & roſes, auec les perles preparées, la terre ſeellée, le bol d'Armenie, le coral, les ſantaux, l'os du cœur de cerf, la raſure d'yuoire, la licorne, & quelques grains de bezoar oriental, le tout incorporé auec le ſuc de limons le poids d'vne drachme de poudre pour l'once de conſerue. La plus grande part s'accommode mieux aux paſtils & muſcardins. Ie les forme des poudres qui entrent en l'opiate, y adiouſtant la racine de tunix ou œillet ſauuage, & deux ou trois grains d'ambre gris, & auec vne once de ſuccre roſat, pour deux drachmes de poudre, ie forme leſdits paſtils, auec le mucilage de gomme tragacanth diſſoute en eau de ſcabieuſe. On en prend la groſſeur d'vn lupin, qui eſt la forme de ces paſtils au matin, & autant le ſoir.

La conſerue d'Oliuier Poupard, qui euſt autrefois l'honneur de ſeruir le feu Roy Henry le Grand en ſes premieres années en Poictou, me ſemble aſſez bonne, pourueu qu'on diminuë la quantité d'Angelique.

Il prend vne liure de racines de ſcorzonere, autant d'echium, & autant d'angelique (ie n'en voudrois qu'vn quarteron, voire meſmes demy) de ſucciſa ou morſus diaboli autant, & de tormentille, biſtorte, quintefeüille, & vlmaria

de meſmes. Il fait inciſer le tout fort menu, & le fait cuire en eau. Puis le paſſe par le tamis, le cuit derechef dans ſon eau, auec double quantité de ſuccre fin, iuſques à ce que l'eau ſoit toute conſommée. Lors reſte ſa conſerue, dont il fait prendre la groſſeur d'vne auelane tous les matins.

Monſieur le Maiſtre tres-iudicieux & ſçauant Medecin de Monſieur frere du Roy, en ſon conſeil preſenté à ſa Majeſté, ordonne la conſerue, qui s'enſuit, tres-approuuée & tres-excellente. Il prend quatre onces de citron le tout auec l'eſcorce & le ſuc rapé, pilé, & reduit en paſte. Il y adiouſte autant, ou le double de conſerue de roſes liquide, auec deux drachmes d'alkermes, & trente feüilles de ruë, non vertes ny arides, mais ſeulement deſeichées à demy. Il en fait prendre au coucher, & au leuer, la groſſeur d'vne demye muſcade.

Il en court à preſent vne autre de Monſieur Iouyſe Medecin de Roüen fort experimenté, qui eſt ſinguliere, comme il eſt aiſé à iuger par la deſcription ſuiuante.

Il prend des citrons en quantité ſuffiſante, qu'il couppe par le milieu, & en tire le ſuc par expreſſion, qu'il garde à part, dans vne phiole de verre. Il iette les graines de citrons, comme

inutiles (ce que ie ne ferois pas) puis à force de bras, il bat en alabaſtre les citrons auec leur eſcorſe, & auec ſucre roſart, qu'il met à diſcretion, comme quand on fait vne autre conſerue; il fait battre derechef & peu à peu y fait inſtiler deux onces de bonne eau theriacale, dans laquelle il fait diſſoudre deux gros d'ambre gris, & vingt grains de ſaffran. Et ſa paſte eſtant preſte, il met ſur le tout, trois gros d'eſſence de bon anis, & forme ſes paſtons, qu'il cuit doucement, comme la conſerue ſeiche, mais auec la moindre exſiccation qu'il peut. Il en donne demye once à ieun & à diſcretion apres le repas.

Ie voudrois regler ces citrons à vne douzaine, pour le moins, & le ſucre roſat au tiers du poids deſdits citrons, puis que l'eau theriacale eſt doſée, qui eſt encores bien forte, & l'ambre encores plus. Ie me paſſerois de ſaffran en la preſeruation, de crainte du mal de teſte, & du gouſt malplaiſant, puis qu'il en faut vſer tous les iours, & l'y mettrois en la curation.

Les Chymiſtes vantent leur magiſtere de ſoulfre, leur ſel de Saturne, leur eſprit de ſel, & particulierement Angelus Sala ſon diaſolis, qui eſt vne grande & longue compoſition. Il ne faut vſer de ces remedes, que fort ſobrement, & par la main de gens de bien, & qui ſçachent la por-

tée de leur drogue. Ie dis cecy pour ceux qui aiment les remedes spagiriques.

De la curation de la Peste.

Chapitre VII.

PVis que la peste est vne maladie venimeuse, qui tire son origine de la corruption de l'air, & des humeurs, & a son siege dans le cœur: il est besoin d'esteindre promptemẽt cette qualité putride, & chasser ce venin du principe de la vie, & corriger les accidens. Le meilleur remede pour cela est la theriaque d'Andromachus, que Galien appelle feu purgatif de ce mal, de laquelle l'vsage est confirmé par tant de suites de siecles, & par l'experience commune de tous les Medecins anciens, & modernes, que ce seroit perdre temps de penser à autre remede, pour le commencement. Mais il faut prendre garde à la donner plus recente qu'on ne fait pas, principalement aux corps chauds & bilieux. Les Apothicaires esloignez du lieu où on la fait, la tiennent assez recente, quand elle n'a que dix ans. Ils sont fondez sur quelque authorité de leur Mathiole: Mais ie sçay par experience certaine de plus de vingt & cinq ans en ça, que ses

facultez ſont plus excellentes en fait de toute ſorte de venins, & fievres peſtilentielles, eſtant recente de deux & de trois ans, qu'eſtant plus vieille, ſoit que la chaleur de ſes ingrediens ſoit rabatuë par la froideur de l'opium, qui n'eſt encores lors bien amortie, ſoit que la vertu des ſimples y ſoit plus viue. Laurent Ioubert eſt bien de cét aduis, de la donner recente au moins de quatre ans aux choleriques, & en tẽps chaud. Et à la verité nous ne voyons qu'inflammation, inquietudes, & alteration de l'vſage de la vieille theriaque, ſi ce n'eſt aux paralytiques comateux & autres corps pituiteux.

Il faut donc donner promptement, & ſi toſt qu'on ſent les premiers aſſauts de ce mal, le poids d'vne drachme plus ou moins ſelon la difference des aages, de bonne theriaque recente de trois ans ou enuiron, diſſoute dans cinq ou ſix onces d'eau, ou ſuc depuré de ſcabieuſe, qu'on appelle vulgairement chaſſeboſſe. On prendra de l'eau de chardon beniſt ou d'vlmaria à faute de celle-là, ou toutes trois enſemble. Ceux qui auront moyen, adiouſteront à cette potiõ huit ou neuf grains de bon bezoar oriental, vray & non ſophiſtiqué. Ce qu'on connoiſtra s'il contient en ſon centre vne pouſſiere, ou quelque petite pellicule vuide, ou bien s'il ſonne,

ne, comme la pierre d'aigle. Ce qui n'appartient qu'à la nature, & non à l'art, de bastir sur le vuide. Apres cette potion prise dans le lict auec bonne couuerture, si le patient suë à la bonne heure. Il faut receuoir la sueur sans la violenter, & s'il vomit son remede le reïterer. Trois heures apres, soit qu'il suë, ou qu'il ne suë pas, il prendra vn boüillon clair, & quelque temps apres, si son ventre est paresseux, il receura vn lauement commun. Puis l'ayant rendu, & ses forces vn peu remises, si la fievre paroist auec les signes de la fievre putride cy-dessus cottez, ou quelqu'vn d'iceux, le poulx neantmoins assez bon, & les malades sans defaillance, vomissement, ny grand flux de ventre, comme ils sont ordinairement apres l'vsage de la theriaque, il faudra ouurir la vene basilique du bras droit, si la nature ne fait voir par quelque douleur de l'oreille, ou aisselle gauche, qu'elle tend de ce costé là. Et en ce cas, il faut prendre la mediane, ou basilique gauche. Que si au contraire il y a soupçon de l'vne ou l'autre aine, il faut saigner de la saphene du pied, respondant à la partie debile. La quantité du sang, qu'on doit tirer se mesurera selon les forces du malade, & selon l'impetuosité, dont le sang coulera. Il ne faut perdre l'occasion de faire ce remede dés les pre-

miers iours. Car le plus ſouuent dés le troiſieſme ou quatrieſme, les forces ſont ſi abbatuës, qu'elles ne peuuent plus porter ce remede. Les cordiaux & corroboratifs ſont dés meshuy plus à propos. Il faut donc quelque peu de temps apres la ſaignée reïterer vn cardiaque moins chaud, comme vne drachme de confection d'hyacinthe, auec demie drachme de racine de ſcorzonere ſeiche miſe en poudre ſubtile, vn ſcrupul de perles preparées, & ſept grains de licorne. On y adiouſtera vne once de ſyrop de limons, pour diſſoudre le tout enſemble dans quatre onces de decoction d'vne once de racine de chyne, ou de canne, & deux onces d'eau de teſte de cerf. Il faudra compoſer & ſituer le malade en eſtat de ſuer, à quoy on le pourra inuiter, tãt par couuertures, telles qu'il les pourra porter ſans incommodité, que par veſſies pleines d'eau tiede ou vn peu plus que tiede, appliquées aux aines, & aiſſelles. Ayant ſué vne heure & demye ou enuiron, ſelon ſes forces, on l'eſſuyera doucement auec linges ſecs, & non trop chauds, & demye heure apres on luy donnera vn boüillon de veau & volaille aſſaiſonné d'ozeille, jus de citron, pimpinelle, ſoucy & ſemblables. Trois autres heures apres, ſi nature ne fait encores voir aucuns ſignes de bubon, ou

charbon, on reiterera ladite potion cordiale, y adiouſtant deux drachmes de bonne eau theriacale, ſans prouoquer toutesfois de nouueau la ſueur, la receuant neantmoins ſi elle ſe preſente. Que ſi le corps s'eſchauffe & s'enflamme par l'vſage des remedes ſuſdits, on diſſoudra cinq ou ſix grains de camphre dans deux ou trois gouttes d'eau de vie (s'il ſe pouuoit diſſoudre en autant de vin blanc, ou de ius de citron, il ſeroit meilleur) on y adiouſtera vne drachme de conſerue de roſes, pour le reduire en vn petit bolus, qu'on luy donnera à la pointe du couſteau, ou dans la cuillere auec le ſyrop de grenades. S'il ne le peut prendre en bolus, il le faudra diſſoudre en eau d'ozeille, ou de citron. Et à cette meſme intention, on fera apozemes & iuleps, de decoction, ou eau, de treffle aceteux, ſoucy, galega ou ruta capraria, ſcabieuſe, ſcordium & ſcorzonere, auec le ſyrop de ſuc d'ozeille, qu'on luy donnera de deux en deux heures, ſauf au temps de le nourrir par leſdits boüillons, gelée, preſſis ou œufs frais, qui ſera de quatre en quatre, ou de cinq en cinq heures, ſelon qu'on ſentira le beſoin.

Mais ſi auec tous ces remedes, la nature ne ſe deſcharge de ſon venin, & n'expulſe le bubon aux emonctoires, ou le charbon és autres par-

ties du corps, il faudra auoir recours au bezoar animal, qui eſt *l'alcool viperarum* deſcrit par Crollius, qui ſe fait des viſceres, cœur & foye, & non de la chair de viperes, mis en poudre ſubtile, apres auoir eſté ſechez ſelon l'art. Il en faut donner vne drachme, auec l'eau de teſte de cerf, & eau d'vlmaria par moitié, deux onces de l'vne, & autant de l'autre. Ceux qui n'auront ce remede, ſe ſeruiront de l'electuaire d'œuf, dont ſe ſeruoit l'Empereur Maximilian pour la preſeruatiue. Mais comme il faut plus d'hommes à attaquer vne place, qu'à la defendre: de meſme, où il eſt queſtion de la preſeruation vn demy ſcrupul, ou douze grains de cét electuaire ſuffiſent: & pour la curation il en faut au moins vne drachme.

Il ſe fait auec vn œuf frais, dont on tire le blanc, & laiſſe le jaune: & au lieu du blanc oſté on y met autant de ſaffran. On bouche le trou auec paſte, & le fait on cuire au four, iuſques à ce qu'il ſoit ſi ſec qu'il ſe puiſſe mettre en poudre, à laquelle on adiouſte de la racine d'angelique, de ſucciſa ou morſus diaboli, de dictame blanc, de zedoar, & de pimpinelle de chacun deux drachmes, & trois onces de theriaque, dont auec vn peu d'eau de ſcabieuſe, & quelques gouttes de ſyrop de limons on fait opiate

pour l'vſage ſuſdits.

Au lieu de cét electuaire, autres ſe pourront ſeruir de celuy qui eſt eſcrit en Guidon au chapitre des apoſtemes de la poitrine, & autres de l'opiate de Scaliger, dont il fait mention en ſon exercitation 185.

Le ſyrop Angelic de Nicolaus Maſſa merite bien d'eſtre icy deſcrit, pour ceux qui s'accommodent mieux à quelque cueillerée de ſyrop, qu'à la forme d'opiate, & qui ſont bien aiſes de ſe paſſer de lauemens, qui ſeroient neceſſaires de deux iours l'vn.

Il prend vne once de racines de caryophyllata, & autant de racines de cichorée, & d'eſcorce de citron, vne poignée de bugloſſe, borrache, meliſſe, hepatique, marrube blanc, ozeille auec racine, & ſcabieuſe, autant de l'vne que de l'autre, demie once de graine d'ozeille, de cichorée, & des quatre ſemences froides, autant de chacune; trois drachmes de racine de capres; deux drachmes de poignée de polypode, thym, epithyme & de ſenné autant de l'vn que de l'autre; demye once de rheubarbe; ſix drachmes de ſuc de fumeterre, de ſuc d'abſynthe, de ſuc d'hieble, de ſuc de plantain autant de l'vn que de l'autre; deux drachmes de mirabolãs citrins, & autant de chebules. Il cuit le tout preparé ſe-

lon l'art en suffisante quantité de succre, & le reduit en syrop, adiouſtant sur la fin quatre onces de suc de limons. Mais ou il faut faire la decoction en eau suffisante, comme deux ou trois liures d'eau, ou bien il faut augmenter la dose des sucs, iusques à cette mesure pour le moins. Puis s'il reste vne liure de decoction on y adiouſtera autant de succre pour en faire syrop, duquel il prendra deux onces à l'intention susdite, ou vne once seulement de deux iours l'vn pour la preseruatiue, au lieu des pillules de Ruffus susnommées.

Il fait bon estre muny de bonne heure d'vn de ces electuaires, qui en cette occasiõ est pluſtoſt trouué à la maisõ, que cherché biẽ loin, & encores auec peine, & quelquesfois trop tard. Mais il faut auoir pris deuant l'aduis de son Medecin, sur le choix de celuy de ces electuaires, ou autres qui conuiennent mieux à sa complexion.

Ceux qui ont en horreur les electuaires & syrops, peuuent prendre seulement de l'eau theriacale, ou de cette excellente eau, qui fut enuoyée d'Oſtẽde au Roy lors que la peſte y estoit, durant le siege. La description en est longue, Iean Vigier Medecin de Castres l'a en son traitté de Peſte.

On me dira que la theriaque, qui entre en tous

ces remedes, apporte vn accident beaucoup à craindre en ce mal, qui est le sommeil, principalement quand elle est recente. A quoy ie respons, que celle de trois ans, que ie demande, est si bien fermentée, que la vertu narcotique n'y domine plus: & d'ailleurs que le sommeil, que donne la theriaque, fortifie le cerueau, restaure les esprits, & rabat la vapeur venimeuse que donne l'assoupissement symptomatic de la peste. Et neantmoins il arriue quelquesfois que le sommeil symptomatic est si grand, qu'il ne peut ceder aux remedes; & les malades meurent tous comateux ou assoupis, comme il arriua en 1606. & 1607. à Poictiers, où par le commandement du Magistrat, estant les Medecins assemblez, sur la remonstrance faite par le Chirurgien de la santé, que l'assoupissement des pestiferez d'alors, estoit tel, que ny par theriaque vieille, ny mythridat, ny autre composition qu'il eust par deuers luy, ils ne pouuoient guerir, ains mouroient presque tous: Nous fusmes d'aduis d'vne opiate, qui fut appellée Polycreste, dont la plus part guerirent. Et estoient en cette consultation Monsieur Pidoux Medecin du Roy nostre Doyen, Monsieur Milon, qui depuis a eu l'honneur d'estre premier Medecin du feu Roy Henry le Grand, Monsieur le Coq

Medecin du Roy, à preſent noſtre Doyen, & moy. En voicy la deſcription.

℞. rad. tunicis, tormentil. pentaph. enul. camp. caryophy. ſcozon. imperat. ſicca. an. ʒ. iiij. cort. citriſicci ʒ. ij. rad. angel. zedoar. an. ʒ. j. fol. vlmar. agrim. beton. ſcordij, cardui, ſucciſæ, veron. rutæ, chamædr. abſynth. ſicc. an. ʒ. j. ſem. citri aceroſ. bombacis, aniſi, fœnic. coriand. præpar. an. ʒ ß. rad. eboris, cornu cerui, carabes, ſantal. omnium, dictam. cret. ſummit. hyper. thymi, an. ʒ. vj. bacca. iuniperi ʒ. iij. boli Bleſenſis, ʒ. iij. f. omnium puluis.

℞. pulu. præd. lib. j. nucum iuglandiũ conditarum, & nucum moſchat. conditar. an. lib. j. ß. ſyr. de ſucco aceroſ. ſyl. & de limon. an. lib. j. mellis roſ. colati q. v. f. opiata; de qua detur ʒ. ß. pro doſi ex aqua, & media parte vini albi.

Il ne faudra cependant oublier l'vſage des remedes externes, comme epithemes, tant ſolides, que liquides: ceux-là de conſerues de violes, bugloſſe, theriaque, & confection d'alkermes, & ceux-cy, tant de ſucs, que d'eaux de chardon beniſt, vlmaria, ozeille & vin blanc, auec quelque drachme de confection d'alkermes, ou ſeulement de diamarg. frig.

Les entrailles des animaux ouuerts tous vifs, & les poulmons, ſur tout d'aigneaux, cheureaux

aux,& moutons,ſont fort propres à contemperer la chaleur ardente du cœur, & des autres viſceres, & en tirer hors le venin, comme auſſi les petits chiens tous entiers, les pigeonneaux, & les poulets. A quoy ſeruent auſſi grandement les ventouſes auec ſcarification, appliquées le long & au coſté de l'eſpine du dos, & les veſicatoires ſur les cuiſſes, & ſur les bras, faicts ou de cantharides auec le leuain, ou auec le ranuncule des prés, ou auec l'eſcorce de vitis nigra ou flammula, qu'on laiſſera ou fera fluer le plus long-temps qu'on pourra.

Pour le regime de viure, il ſuffira de nourrir le patient des boüillons ſuſdits, pour les premiers iours. Et quand le bubon ou charbon ſera ſorty, on le nourrira vn peu mieux par gelée, conſommez, preſſis & œufs frais, tantoſt de l'vn, tantoſt de l'autre, mais le plus ſouuent de boüillons.

Quant au boire, il ſera d'ordinaire de decoction d'ozeille, ou de ſcorzonere, ou de tous les deux, auec vn citron taillé en pieces: & quelquesfois d'vn peu de vin blanc, ou autre peu chargé de couleur, bien trempé, pour releuer les forces abbatuës.

Ie laiſſe icy la purgation, fors celle du ſyrop Angelic, d'autant qu'elle ne feroit qu'aigrir le

mal, & augmenter l'inflammation, ſans oſter rien de la cauſe efficiente, qui eſt l'air venimeux, infectant le cœur & les eſprits: ny de la materielle, qui ſont les humeurs encores cruës à ce commencement. Hippocrate l'a remarqué en ſes Epidemies 3. Les purgations, dit-il, les offençoient, & en mouroit beaucoup, & à ceux qui en eſchappoiẽt, le mal en deuenoit plus grand. Il parle de la peſte de ſon temps. On remettra donc la purgation apres le ſeptieſme, & cependant on entretiendra la liberté du ventre auec lauemens.

De l'abſcez peſtifere qu'on appelle bubon boſſe, ou particulierement la Peſte.

CHAPITRE VIII.

SI la fievre eſt ephemere peſtilente, elle eſt chaſſée par les ſueurs, & ſon venin dompté, deſtruit & conſommé par le premier remede, s'il eſt domptable: mais ſi la fievre eſt putride peſtilente, comme elle eſt le plus ſouuent, dans le deux ou troiſieſme iour, aux vns pluſtoſt, aux autres plus tard, nature ſe fait voye, & chaſſe la cauſe morbifique aux parties qui luy ſont deſtinées pour ſa deſcharge, qu'on appelle emon-

ctoires. Si la teſte a la plus grande part du vice des humeurs, nature pouſſera l'abſcez derriere les oreilles, qui eſt l'emonctoire du cerueau. Si c'eſt la poitrine, elle pouſſera l'abſcez à l'aiſſelle, qui eſt l'emonctoire du cœur. Si c'eſt le ventre inferieur, l'abſcez paroiſtra à l'aine, qui eſt l'emonctoire du foye. Dés lors que le bubon monſtre qu'il s'approche de l'emonctoire, il ſe faut bien garder de repouſſer la matiere au dedans. Il la faut pluſtoſt attirer par vne ventouſe appliquée ſur la partie tumefiée, & ne la faut laiſſer long-temps, mais pluſtoſt l'appliquer à diuerſes fois, afin de ne reſoudre la matiere, qui a beſoin de venir à ſuppuration, & prendre air: la ventouſe oſtée, il faut incontinent appliquer le cataplaſme de racine de lys, guimauue, feüilles de ſcabieuſe, & ozeille, auſquelles on adiouſtera vn oignon cuit ſoubs la cendre. Et à la pulpe de tout cela le tetrapharmacum & la graiſſe de pourceau. Si la tumeur eſt du tout ſans inflammation, on y pourra encores adiouſter la gomme ammoniac, ou galbanum diſſoults en vin, & meſmes le leuain. La plus grande part de ceux qui ſeruent dans la maiſon de la ſanté ſe contentent de l'oignon ſuſdit & du leuain, & s'en trouuẽt tres-bien. Mais ſi la tumeur eſt auec inflammation, & la fluxion vehemente & im-

petueuſe en cette partie, il ſera plus à propos, au lieu de la ventouſe, de tirer du ſang de la vene la plus proche ſelon les indications marquées cy deuant, & s'abſtenir entierement de la ventouſe, qui ne feroit qu'irriter le mal. Et cependant il faudra oindre la tumeur d'huile de ſcorpions faite ſelon la deſcription de Fallope, ou de Mathiole. Et quelque temps apres y appliquer l'oignon cuit ſoubs la cendre, y adiouſtant deux ou trois drachmes de theriaque, & vn peu de beurre pour le reduire en conſiſtence de cataplaſme. On recommande pour le meſme effect, l'oignon de la couronne Imperiale, cuit de meſme ſoubs la cendre, & incorporé auec vn peu de vieille theriaque & de graiſſe de pourceau. Auſſi toſt que la tumeur paroiſtra aſſez eſleuée, ſans attendre qu'elle ſoit en ſon eſtat, on appliquera au lieu plus éminent le cautere potentiel, l'eſchare duquel eſtant faite, il la faudra inciſer iuſques à la matiere cruë ou cuite, & puis procurer ce qui manque à la ſuppuration, par leſdits cataplaſmes ſuppuratifs. En apres mondifier l'vlcere auec le mondificatif de apio, y adiouſtant touſiours la theriaque vieille, qui eſt la meilleure exterieurement, pour empeſcher la mortification, & pourueu qu'on l'éuite, l'vlcere s'incarnera & cicatriſera aſſez toſt,

Cap. de Bub. peſtil.

& meſmes ſeroit à propos, qu'il fluaſt long-temps, pource qu'il depend d'vne inflammation interne des viſceres, à laquelle il ſuccede, ſelon l'Aphoriſme *Febres ex bubone, præter ephemeras, malæ.* Elle eſt bien du bubon, mais de celuy qui ſe fait, & non de celuy qui eſt deſia fait, comme eſt l'ephemere, non perilleuſe, ny ſon bubon auſſi, comme il a paru ces iours paſſez en perſonnes fort releuées, & par tout ailleurs. Lib. 2. Aph.

Du Charbon.

Chapitre IX.

LE Charbon eſt vne eſpece de phlegmon, ou puſtule phlegmoneuſe, s'eſleuant en veſſies, dure, d'vn rouge obſcur, & quelquesfois noire, auec douleur, chaleur, & ponction, laquelle ſe venant à ouurir fait eſchare, comme vn cautere. Le plus toſt qu'il ſe peut ouurir eſt le meilleur, en ce temps-cy, afin de donner air à la qualité maligne qui l'accompagne. A quoy la nature ne pouuant pas ſi toſt ſatisfaire, il faut auoir recours à l'art. Et partant apres auoir vn peu mitigué & refrené la chaleur & inflammation de la partie, par le cataplaſme d'ar-

nogloſſe, qui ſe fait des parties égales de plantain, de lentilles, & de pain de meſnage, cuits en eau ; ou par celuy de feüilles de ſcabieuſe, ozeille, & prinelle, cuites ſoubs la cendre, & incorporees auec beurre frais, & moyau d'œuf, il faut ſcarifier profondement la tumeur, ou ſi le patient ne le peut permettre, y appliquer le cautere potentiel premierement, & puis faire la ſcarification ſur l'eſchare. Puis on remettra le cataplaſme d'arnogloſſe. On fera tomber l'eſchare auec les ſuppuratifs ordinaires, parmy leſquels on mettra touſiours du ſuc de ſcabieuſe, & de la theriaque, pour obuier à la putrefaction. L'eſchare cheute, on mondifiera l'vlcere auec le ſyrop de roſes ſeches, ou ſemblable : on l'incarnera & cicatriſera ſelon les regles de l'art.

FIN.

Menda sic emenda.

PAg. 18. lin. 13. lege ὑφισμένον p. 22. l. 16. l. sesquilibram p. 34. l. 10. l. ῥυέντος p. 42. l. 22. l. pergat p. 43. l. 2. l. cathartica p. 47. l. 1. l. vsurparetur p. 64. l. 22. l. hebescere p. 65. l. 4. l. coxendice p. 74. l. 16. l. color p. 84. l. 24. l. pro Ad ad p. 85. l. 19. l. expectanda p. 88. l. 26. l. lector. p. 89. l. 17. l. bilis folliculus p. 98. l. 14. l. pharmacotribes p. 99. l. 9. l. somnum p. 103. l. 5. l. fornacibus p. 117. in marg. l. 3. l. de sanit. tuen. p. 126. l. 22. l. accessione p. 130. l. 23. l. ante p. 131. l. 5. dele est p. 139. l. 20. lege hoc loco p. 173. l. 7. l. conuulsos p. 179. l. 4. l. vtramque p. 180. l. 9. l. quod cum colica. p. 186. l. 24. l. δὴ χολὼ p. 186. l. 26. pro μετὰ l. μὴ p. 195. l. 7. l. inseratur p. 199. l. 26. l. terebræ p. 206. l. 22. l. suffarciunt p. 209. l. 10. l. insititio p. 219. l. 20. l. δεινώδης p. 222. l. 20. l. rheumaticam p. 224. l. 2. l. oliuarum retundatur, cui p. 255. l. 17. lis. accompagnée p. 264. l. 14. l. raisin. p. 275. l. 11. l. exsiccat ossa. reliqua, si quæ sint, pro tua humanitate excusabis.